Nº 25
Mar. 2022

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Aventuras de radio

El día de D. Luciano el telegrafista

Por Carmelo García (EA8CAZ) y Carla García

Comienzos en la banda de 6 m.

¡RETORNANDO A LOS SATELITES!

El reloj Megahertz de Michel F5LBD

LU3EZH Lucia

Un radio club de marineros

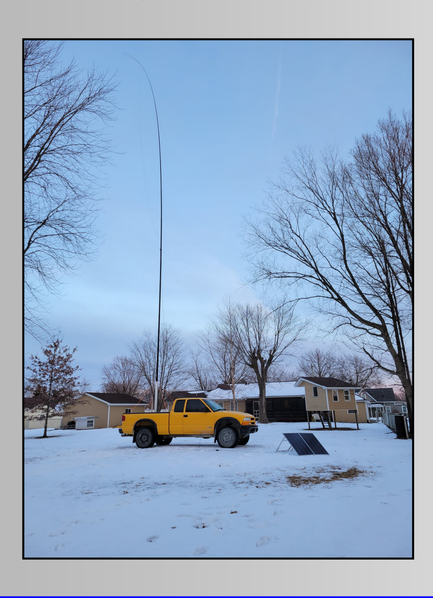
Aprender y practicar telegrafía

PALAU, HOTEL CON VISTAS Y SALA DE RADIO

SOTLAS - El atlas de sotas

Portada de este mes:

Imagen cedida por
Rex **KE0MHJ**



Dirección.
EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González



Selvamar Noticias
C/ Ciutadans Nº 4
08490 - Tordera
Barcelona
Email: selvamarnoticias@gmail.com

ISSN: 2696-9203

Deposito Legal:

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online . Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Redacción y Edición
EA1CIU - Tomás Manuel Abeigón
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradores:
EA2DNV - Txemi
Echolink y actividades
Manolo "Meteorito"
Sección CB
EC1RS - Rubén
Actualidad y opinión
SMA-NOAA-AMATEURS
Radio. meteorologia y Satélites.
EA1OK -Viri
Tecnología
LU7DSY Carlos Almirón
Actualidad

Este mes seguimos con nuestra aventura.
La revista Selvamar Noticias y sus cuentos se publica en tres idiomas: Castellano, Catalán e Ingles.
Sabemos que las traducciones tal vez no sean lo mejor pero intentaremos que estén dentro de lo considerado lógico.
Aun así si detectas y/o quieres colaborar con la corrección esta invitado.

VERSIÓ CATALANA

English Version



Que se cuece en Selvamar Noticias

Este mes uno de nuestros redactores **EA1CIU Tomas**, demostró nuevamente su faceta de gran comunicador participando una vez mas en el Net de la tecnología, hablándonos sobre APRS Satelital.



El Club Selvamar empieza el año con 25 miembros entre los que contamos con grandes de la radio y que empiezan a crear las bases de un proyecto muy interesante.

Selvamar Noticias se prepara para estar en alguna de las ferias más importantes de la geografía española, ya confirmadas Mercaham en Barcelona y Mercau Astur Radio en Oviedo en las que estaremos aprovechando para saludar a los muchos amigos y donde hemos preparado para los más peques un obsequio.



El diploma Día internacional de la mujer se repite nuevamente en el que contaremos con mas de 30 activadores repartidos por Europa y América.

Este mes tras un retraso producido por varios motivos hemos podido entregar la placa acreditativa a Carmelo EA8CAZ como ganador del primer concurso Selvamar Noticias de creación de cuentos infantiles dedicados a la radioafición.

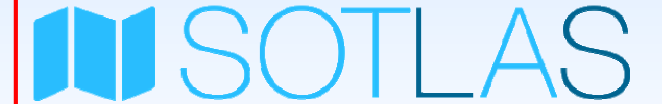


¿Qué es el Club Selvamar Noticias?
El Club Selvamar noticias es una sección de la revista en la que los seguidores y amigos de la revista colaboran en su crecimiento, difusión, participación en eventos, asistencia a ferias y mercados y demás.
Se trata de un tipo de mecenazgo, desinteresado y altruista gracias al cual la revista continuará siendo gratuita y libre, y podrá participar en actos culturales, científicos, y de divulgación de nuestra afición, podrá también realizar concursos, actividades, retos, participar en ferias, mercados y eventos varios.
Mas info: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/club-selvamar-noticias/

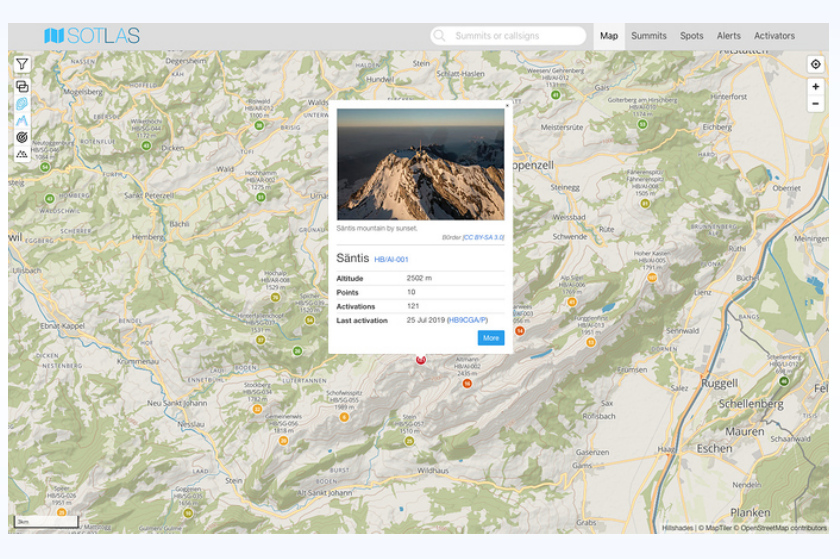


SOTLAS - El atlas de sotas

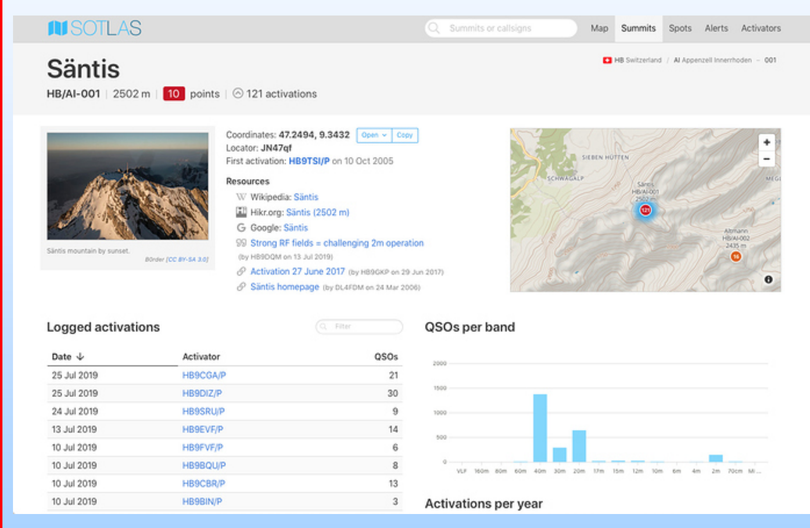
Queridos fanáticos de SOTA,
El mapa de cumbres basado en vectores que publiqué en mi sitio web personal hace unos meses se ha vuelto bastante popular. Inspirado por los comentarios, he estado trabajando en una versión mejorada, ampliándola con muchas funciones para descubrir rápida y fácilmente información sobre cumbres y activadores de la base de datos.
El resultado, que llamo (por SOTA Atlas), ahora se encuentra en un estado en el que se puede desatar al público en general. Así que sin más preámbulos, aquí está:



https://sotl.as



Se requiere un navegador y un dispositivo razonablemente modernos. Algunas capturas de pantalla se encuentran al final de esta publicación en caso de que (todavía) no pueda acceder al sitio por algún motivo. Es una aplicación de una sola página (SPA) creada con tecnologías web modernas, lo que significa que la mayor parte del código de la aplicación se carga y se almacena en caché en el navegador la primera vez que carga el sitio. Esto puede tomar un momento, pero una vez cargado, el cambio entre páginas debería ser bastante rápido.



Los mosaicos del mapa están alojados en mi servidor en Suiza, por lo que los usuarios fuera de Europa pueden experimentar algunos retrasos al cargar el mapa. Si alguien tiene un servidor en otro continente con 300 GB de SSD de sobra, hágamelo saber.
Características destacadas:
Mapa mundial de cumbres basado en mosaicos vectoriales (datos OSM), con opciones de filtro (número de activaciones, activado por, etc.) y visualización de lugares recientes
Navegador Summit con información de la base de datos SOTA (incluidos artículos/enlaces) y Wikipedia



Busque nombres de cumbres, referencias o indicativos en la barra de navegación
(intente ingresar solo parte de un indicativo o nombre de una cumbre, u omita las diéresis, etc.)

Vista en vivo de los anuncios de SOTAwatch sin tener que actualizar, con opciones de filtro por banda, modo y continente

SOTLAS — Summits or callsigns — Map | Summits | Spots | Alerts | Activators

Spots

SOTAwatch | RBN

Summit or callsign | Bands | Modes | Continents | Clear — Live Feed CONNECTED

Time	Callsign	Frequency	Mode	Summit code	Summit name	Altitude	Points	Act.	Posted by	Comments
12:49z	9A6ZE/P	28.460	SSB	9A/PH-054	Sveti Juraj	327 m	1	14	9A6ZE	
12:48z	HB0/DL4FO/P	14.065	CW	HB0/LI-004	Augstenberg	2359 m	10	80	SV2HSZ	TNX FER QSO 73
12:47z	NK8Q	14.0611	CW	W3/PW-036	Mason Hill South	658 m	6	1	K3NG	
12:47z	NK8Q	14.0611	CW	W3/PW-036	Mason Hill South	658 m	6	1	RBNHOLE	[RBNHole] at KO7SS 22 WPM 21 dB SNR
12:47z	EB2GKK/P	18.0731	CW	EA1/BU-003	Campos Blancos	2054 m	10	16	RBNHOLE	[RBNHole] at OH6BG 20 WPM 22 dB SNR
12:45z	OE/S56KVJ/P	7.193	SSB	OE/ST-285	Pleschkogel	1061 m	4	65	S56KVJ	*calling cq now [SOTA Spotter]
12:42z	MM/SQ9MDF/P	7.175	SSB	GM/CS-001	Ben Lawers	1214 m	10	49	SQ9MDF	andMM/SQ9NOT/p 145550 SOTA Spotter [via SpotSMS]
12:42z	MW/SQ9MDF/P	7.175	SSB	GM/CS-001	Ben Lawers	1214 m	10	49	SQ9MDF	* [SOTA Spotter]
12:40z	HB0/DL4FO/P	14065,0	CW	HB0/LI-004	Augstenberg	2359 m	10	80	SM5LNE	
12:36z	NK8Q	10.117	CW	W3/PW-036	Mason Hill South	658 m	6	1	RBNHOLE	[RBNHole] at K9IMM 23 WPM 13 dB SNR
12:36z	EB2GKK/P	10.1211	CW	EA1/BU-003	Campos Blancos	2054 m	10	16	RBNHOLE	[RBNHole] at F5RRS 20 WPM 8 dB SNR
12:33z	HB9TNF/P	144.285	SSB	HB/GR-049	Munt Pers	3207 m	10	39	HB9TNF	qrv now
12:33z	F5UKL/P	14.063	CW	F/PO-057	Pimené	2801 m	10	0	F5UKL	Last calls. 73!
12:31z	HB9ELZ/P	7.198	SSB	HB/AI-006	Alp Sigel	1769 m	6	41	HB9ELZ	
12:29z	MM/SQ9MDF/P	14.295	SSB	GM/CS-001	Ben Lawers	1214 m	10	49	SQ9MDF	*andMM/SQ9NOT/p 145.550 [SOTA Spotter]

15 per page — 1 … 7 8 9 … 30 < >

Vista en vivo de anuncios RBN de indicativos de activador SOTA registrados, o de activaciones SOTA detectadas/alertadas en curso

Lista de alertas

Detalles del activador con últimos lugares, estadísticas y una lista de todas las activaciones

Diseño responsive para dispositivos móviles

Espero que este nuevo recurso resulte útil y tengo la intención de ampliarlo con más funciones en el futuro. Los comentarios y los informes de errores son bienvenidos, ya sea aquí o por correo electrónico a mk@neon1.net .

73 años,

Manuel HB9DQM

Fuente: https://reflector.sota.org.uk/t/sotlas-sota-atlas-new-summit-map/20856

Pagina : https://sotl.as/about



Aprender y practicar telegrafía



Learn CW online, in your web browser!

Koch Method Morse Course, Speed Training, Text to CW conversion, Statistics, Forum

Un nuevo sitio web para aprender y practicar telegrafía Morse ha puesto en marcha:

Ya hay cientos de programas de capacitación, cursos en MP3/CD y ayudas prácticas disponibles, pero LCWO sigue un concepto radicalmente diferente: Si bien se aferre a los métodos bien probados para el aprendizaje y la práctica, todo lo que necesita para usar LCWO es ¡un navegador web!

Esto da al usuario la libertad para practicar CW siempre que disponga de una conexión a Internet, y siempre conservando la configuración de cuentas personales, y las estadísticas.

Código de grupos

Cambiar modo: letras Cambiar duración (min): 1 Use REAL speed (not PARIS):

Código de grupos (1 min)

Parámetros actuales: Velocidad de caracter = **20 ppm**, Velocidad efectiva = **15 ppm**, Tono = **600 Hz**, Start delay (seconds) = 0 seconds — Cambiar

0:00 / 0:00

Comprobar el resultado (no distingue entre mayúsculas y minúsculas)

Actualmente el sitio, que está disponible en 33 idiomas, ofrece un curso completo de Morse con el método de Koch, la práctica de código de grupos, y los modos formación de indicativo y texto sencillo y también permite convertir texto al azar en archivos MP3 de Morse.

Inicio - News

Curso CW Metodo Koch

- Introducción
- Lecciones (1/40)
- MorseMachine

Práctica de velocidad

- Código de grupos
- Entrenamiento de texto
- Entrenamiento de palabra
- Entrenador de indicativos
- Entrenamiento de QTC

Diversos

- Convertir texto en CW
- Archivos MP· de practica
- TX training

Una lista de la puntuación más alta está disponible para comparar los resultados con otros usuarios, las estadísticas personales ayudan a seguir el progreso de la formación.

LCWO.net es un proyecto no comercial. Crear una cuenta gratuita sólo cuesta unos segundos, ¡y usted puede comenzar a practicar CW de inmediato!

Fabian Kurz, DJ5CW
http://lcwo.net/ - Aprenda CW Online

Bienvenido a
HamCation 2022
Recinto ferial y Expo Park de Florida Central
11 al 13 de febrero de 2022

Redescubrir la radio

Este fue el lema de el Hamcation celebrado en Orlafdo, Florida los pasados 10 al 12 de febrero. La convención marcará el 75.º aniversario de HamCation®, una de las reuniones anuales más grandes de radioaficionados en los EE. UU. El tema de la convención de "reDiscover Radio" es un llamado a unir a los radioaficionados comprometidos con el desarrollo de conocimientos y habilidades en tecnología de radio y comunicaciones por radio.



La convención comenzará el jueves 10 de febrero con una serie de pistas de entrenamiento de la ARRL de un día de duración y un almuerzo de la Convención Nacional en el DoubleTree by Hilton Hotel Orlando en SeaWorld. ARRL anunciará un programa completo y presentadores a finales de este verano, y abrirá la inscripción en el otoño. El viernes, sábado y domingo, del 11 al 13 de febrero, HamCation será el anfitrión del resto de la convención en Central Florida Fairgrounds and Expo Park en Orlando, un recinto ferial de 87 acres frente al lago.

1 - RV/Tailgate Check-in
2 - South Gate, RV/Tailgate Entrance
3 - South Ticket Booth/Entrance
4 - Commercial Check-in
5 - East Ticket Booth/Entrance, Will Call
6 - East Gate, Swap Vendor Entrance
7 - Dump Station
8- Swaps Check-in
9 - Testing
10 - First Aid
11- Forums Shuttle Pickup/Drop-off
12- Testing Shuttle Pickup/Drop-off

HamCation está patrocinado por el Orlando Amateur Radio Club, un club afiliado a la ARRL, y cuenta con el apoyo de voluntarios de clubes de radio de toda la región.

Un poco de historia.

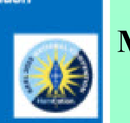
El primer hamfest registrado organizado por el club se llevó a cabo en Rock Springs el 15 de agosto de 1946. Pete Rodríguez, W4KCK, encabezó el evento y sirvió carne de cerdo al estilo cubano.



Los años 60 marcaron una nueva era en el hamfesting en Orlando. El 23 de abril de 1960, el club celebró su primer hamfest en un hotel. El sitio era el antiguo Cherry Plaza Hotel en Eola Park y fue anunciado como "Un hamfest a la antigua con nuevas ideas". Nuestro propio Elmer the Great Huddleson, W4HFR, fue uno de los tipos responsables de esa exitosa primera. Hamfest se llevó a cabo cada año sucesivo en Cherry Plaza hasta 1968, cuando, bajo la dirección de Jess Price, W4CLJ, el club trasladó el evento al Statler Hilton en West Colonial. En los años que siguieron, el festival de radioaficionados se trasladó primero a Howard Johnson's Plaza, luego a Exposition Hall y luego a las nuevas Sheraton Twin Towers en 1976. Nos quedamos allí hasta 1981 y luego trasladamos el espectáculo durante 1 año en 1982 a Central Recinto ferial de Florida. Luego, en 1983, HamCation se trasladó al Expo Center, donde estuvo en casa hasta 1988. Luego, para las ferias de 1989 y







1990, estuvimos en el Centro de Convenciones del Condado de Orange.
Luego, en 1991, volvimos a trasladar la feria al recinto ferial de Florida Central, donde ha estado desde entonces.
Cuando comencemos la feria de 2018, habremos estado en el recinto ferial de Florida Central durante 28 años.
Cada año ha visto un hamfest más grande y mejor. Desde el primer hamfest en Rock Springs en el '46, Orlando HamCation ha crecido hasta convertirse en un evento anual al que asisten miles de personas de todo el mundo.

Mas Info: https://www.hamcation.com



Un radio club de marineros



El Hellenic Naval Amateur Radio Club (HNARC) se formó en octubre de 2021 por un grupo pequeño pero dedicado de radioaficionados griegos que han servido o están sirviendo actualmente en la Armada griega, la Marina Mercante, la Guardia Costera y las estaciones de radio costeras. El objetivo del club es promover la actividad y la amistad en la comunidad de radioaficionados, especialmente entre aquellos con experiencia en la navegación, participar en eventos internacionales organizados por otros clubes de radioaficionados marítimos de todo el mundo y mantener los altos estándares de funcionamiento obtenidos de una carrera en los servicios antes mencionados.

La membresía está abierta a todos los radioaficionados con licencia que estén sirviendo o hayan servido en la Marina, la Marina Mercante, la Guardia Costera o las estaciones de radio costeras marítimas.

Siempre que cumpla con las condiciones anteriores y desee unirse a nuestro club, complete la Solicitud de membresía de HNARC . Todos los miembros recibirán un número de membresía y se les anima a usar el logo de HNARC en sus tarjetas QSL.



Premio HNARC – 2022

El club entra en su segundo año y se ha creado el premio " HNARC 2022 ". Hasta finales de 2022, se escuchará a los miembros de HNARC en las bandas y se puede obtener un premio descargable comunicándose con las estaciones miembro.

Habrá 3 premios disponibles, Oro, Plata y Bronce. Cada QSO cuenta como un (1) punto. Se requieren cinco (5) puntos para el premio Bronce, diez (10) puntos para el premio Plata y veinte (20) puntos para el premio Oro. Se pueden ganar puntos adicionales con QSO en otros modos y bandas. Los QSO en la misma banda/modo son válidos para puntos adicionales en días diferentes.

Mas información:
https://hnarc.gr/



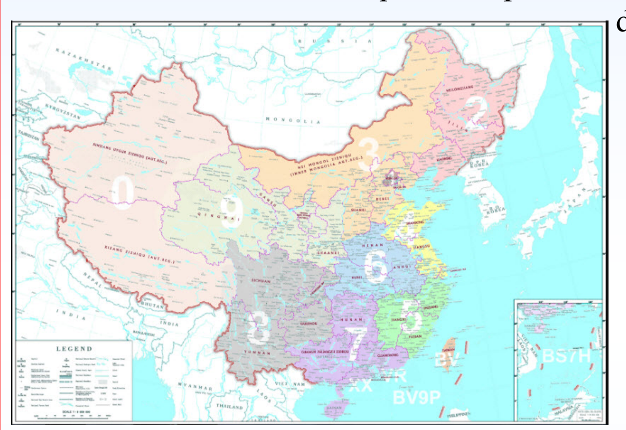
Sabias que...

Las licencias en china



Clase A - La licencia de nivel de entrada, conocida como "Clase A" en chino, se otorga después de que el solicitante completa con éxito un examen escrito de 30 preguntas de opción múltiple. VHF y UHF, potencia de transmisión ≤ 25 W. (sin bandas de HF)

Clase B - La licencia de siguiente nivel, conocida como "Clase B" en chino, requiere la aprobación de



la prueba A Class, así como un examen escrito de 50 preguntas de opción múltiple. La licencia otorga plenos privilegios de funcionamiento en todas las bandas de aficionados, bandas de HF ≤ 100 W, por encima de las bandas de HF ≤ 25 W.

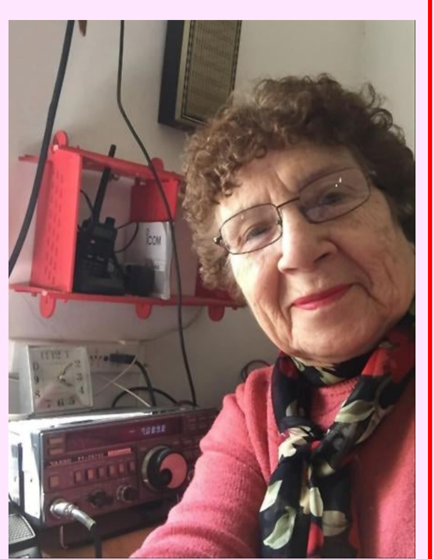
Clase C - La licencia de nivel superior, conocida como "Clase C" en chino, requiere un examen de teoría de opción múltiple de 80 preguntas. La licencia otorga privilegios operativos completos en todas las bandas de aficionados, potencia de transmisión ≤ 1000 W para bandas de HF, por encima de las bandas de HF ≤ 25 W.

En el año 2017 eliminan del examen el código Morse.

LU3EZH Lucia

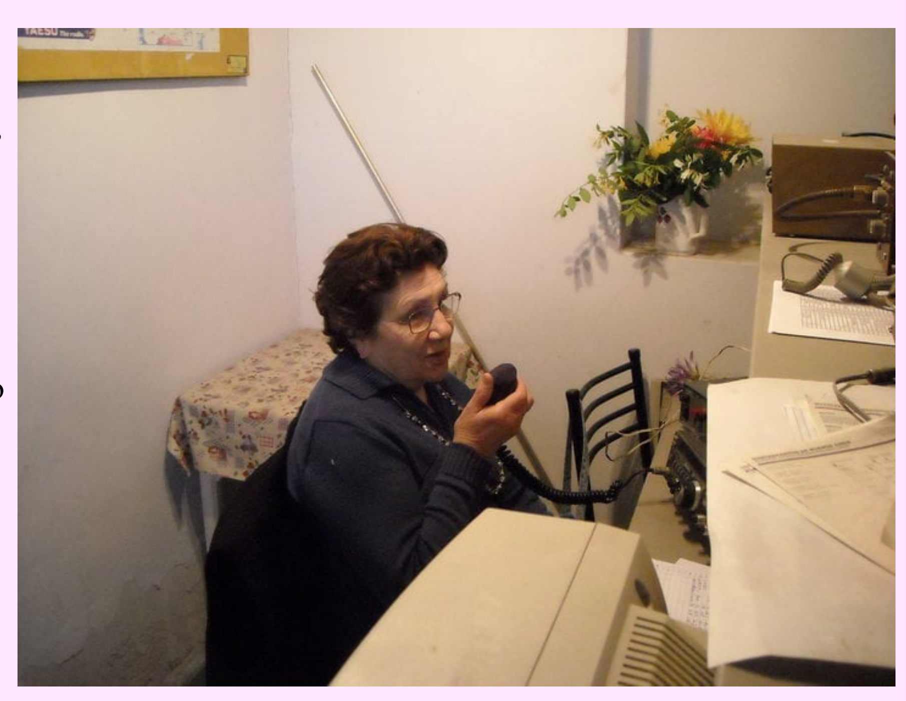
Para Lucía Sájara LU3EZH de 82 años de edad, la radioafición sigue siendo parte de su vida. tuvo a su hijo menor como instructor de ingreso. Viviendo en el campo la radio fue su compañía. Presidió tres períodos el círculo de Pehuajó.
por Carlos Almirón LU7DSY

Lucía Sajara LU3EZH, una muy activa bisabuela radioaficionada de 82 años con categoría Especial, que nació el 27 de setiembre de 1939 en la localidad de Sevigné, partido de Dolores, en la provincia de Buenos Aires.



Cuando contrajo matrimonio ya se destacaba en su profesión de modista, pero lejos estaba de imaginarse dentro del mundo de las comunicaciones. Junto a su esposo, dedicado a las actividades rurales, se fue a vivir al establecimiento El Juncal a 35 km de la ciudad de 25 de Mayo.
En la casa del campo estaba instalado un equipo canalero con el que diariamente daban las novedades al dueño del establecimiento, que tenía un equipo similar en su oficina.
Allí Lucía descubrió que cambiando de canal podía escuchar personas de otros países, entre ellas una brasileña con la que hablaba todas las noches en 1972 y con la que mantiene una amistad desde hace 50 años y que en los últimos tiempos se prolonga por las redes sociales.
Llegaron dos hijos varones, que cursaron la primaria en una escuelita rural. Para estudiar el secundario fue necesario alquilar un departamento en 25 de Mayo.
El menor de sus hijos, Hugo, cuando terminó quinto año sintió la vocación por la radio y se anotó en el Radio Club 25 de Mayo, donde hizo el curso de ingreso a la radioafición, rindiendo en el correo y recibiendo poco después la licencia LU5DAX.
Se involucró de tal forma, que en un par de años ya era instructor y fue cuando convenció a sus padres, quienes tuvieron a su propio hijo como responsable de la formación para aspirantes a novicios.
Dos veces por semana recorrían los 35 km desde el campo al Radio Club en un Renault 12 hasta que llegó el momento del examen en el correo, incluyendo CW en 1982.. Ambos aprobaron y rápidamente les llegó la licencia: Lucía LU3EZH y a su esposo Carlos Focke, que falleció hace 26 años, LU6EZC.
Compraron un Keiss M12, el más económico de ese momento, para armar la estación en el campo con un dipolo media onda para 80 metros, única posibilidad que les ofrecía la categoría inicial.
Pocos años después, en 1988 cambiaron de campo, estableciéndose en La Carreta a 60 km de Pehuajó. Ambos ya tenían la categoría intermedia. Su hijo Hugo se había radicado en España y semanalmente se dirigían a un boliche de campo que tenía teléfono fijo para recibir a las 6 de la tarde LU su llamado.
Un día hablando con Héctor Young LU1DKJ, el querido colega de Trenque Lauquen fallecido por covid en enero de 2021, le dijo a Lucía que para simplificar el contacto con Hugo le iba a prestar un equipo. A los pocos días se apareció con un FT 7 Bravo, una torre y una antena.
A partir de ese momento la comunicación madre e hijo fue casi a diario en la banda de 10 metros.
Lucía también tenía un IC 255A y recuerda los contactos frecuentes en VHF con los astronautas

de la nave espacial rusa Mir 5, en el año 1992..



Al enfermarse su esposo, Lucía se radicó en Pehuajó en 1994 vinculándose al Círculo de Radioaficionados "Venancio Bonet" LU3DN, donde ejerció la presidencia durante tres períodos, también la vicepresidencia y en la actual comisión directiva es vocal primera.

Esta entidad surgió en el año 1958 como Radio Club Pehuajó, por iniciativa del Sr. Bonet quien junto a José Bizzio fueron los primeros radioaficionados de ea ciudad y en su honor el Círculo lleva su nombre.

Como veedora asistió a exámenes en distintos lugares de la región: Coronel Suárez, Bolivar, 9 de Julio, General Pico y Santa Rosa.

Propició y participó de activaciones y de Encuentros en distintos lugares de la Argentina como Mendoza, Córdoba, San Luis, Lago Moquehue en Neuquén, recordando de manera muy especial un encuentro de radioaficionados realizado en Salta, donde además de recibir reconocimientos por tareas solidarias a través de la radio, coincidió con la celebración de su cumpleaños, nada menos que en la histórica peña y boliche "Balderrama".

Actualmente vive en un departamento y está activa con un FT 757 GX, regalo de su hijo en una de sus visitas a España y hasta hace tres años utilizaba una antena Walmar para 10, 15, 20 y 40 metros junto a un dipolo para 80. Un tornado dejó todo en el piso y por cuestiones de espacio decidió levantar solo una V invertida para 40 a 7 metros de altura. Esa es la banda que la mantiene unida a todo el país.

En los últimos dos años, como todos los radioaficionados Lucía ha vivido de una manera muy especial el largo tiempo de limitaciones y aislamiento. La radio ha sido una importante distracción segura para acortar este período de pandemia, logrando por momentos despejar la preocupación e incertidumbre que despierta la situación en las personas mayores.

En febrero de 2019 creó el Grupo YL Argentina invitando a siete colegas y amigas con el propósito de celebrar el 8 de marzo el Día de la Mujer. Dividieron tareas y tienen un calendario anual con una actividad mensual. En este momento ya son 22 las integrantes.

Lucía, apasionada cuando habla de radio, afirma que la radioafición es una sana adicción y quienes se sienten atraidos deben animarse y no temerle a las prácticas operativas para perderle el miedo al micrófono.

A pesar de los avances tecnológicos, la radioafición que fue la primera red social, sigue siendo la única que puede mantener las comunicaciones en caso de colapsos o catástrofes. Y para ello están los radioaficionados con su vocación al servicio de todos, concluye orgullosa Lucía Sájara.



GREAT GT-417

A este equipo le tengo un especial cariño ya que con uno igual se inició mi interés por la radioafición allá por el año 1991.

En un tiempo en que las comunicaciones no eran como hoy en día, la gente usaba la CB para sus comunicaciones tanto profesionales como de ocio.



Yo en aquellos años residía muy cerca de una de las carreteras de acceso a mi provincia, vía principal de comunicación con el resto de España.

Esto sumado a que existía en la zona gran actividad empresarial y minera daba pie a que la banda ciudadana estuviera en pleno apogeo.

En una visita a mi tío que residía en la costa, me dejo un enorme aparato con una antena aún más grande que todo el… seria mi primera toma de contacto con la CB.

Ya en mi casa empecé a escuchar cosas como …

Sacarina que dice torna que subas a cargar otro viaje para el vertedero.

Poco a poco me fui dando cuenta que lo que escuchaba eran a los trabadores del lavadero de carbón que estaba a 3km de mi casa.

La mayor parte del tiempo solo escuchaba a un corresponsal, pero eso tenía fácil solución, solución que vino cuando mi tío decidió dejar la afición y venderme su emisora, pero eso ya es otra historia…

Al estar en una ruta de mucho tráfico de camiones, en el canal 19 siempre había alguien que te respondía a una llamada.

Equipo icónico de aquella época con sus característicos cromados sobre negro y su smeter central, fabricado en Taiwán sobre el año 1985, 6 canales a cristales y 5 w de potencia, alimentado por 8 baterías de 1,5w (y toma de alimentación externa)

En su parte superior cuenta con su gran antena y con 3 potenciómetros (selector de canal, encendió y volumen y squelch).

Un equipo que, a buen seguro, como a mí, dio sus primeras experiencias a futuros radioaficionados.

Por Viri

EA1OK





Diploma especial
Día Internacional de la Mujer 2022
Selvamar Noticias

INVITAMOS A TODOS LOS RADIOAFICIONADOS, CB Y SWL.

FECHA: Desde el 7 de Marzo, a partir de las 00,00 UTC Al 13 de Marzo, a las 23,59 UTC. del 2022

FRECUENCIA: Banda de radioaficionado, siguiendo las recomendaciones de la IARU para HF.

Para conseguir el Diploma, será necesario realizar:

10 contactos (10 puntos) para HF SSB
25 para Echolink y Digitales
20 para Mixto
3 para CB

Con las estaciones otorgantes, y solo se podrá contactar dos veces como máximo, con una misma estación, en diferente banda o día durante todo el evento.

Los logs se enviaran por correo a: selvamarnoticias@gmail.com

En la web https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ está preparada la descarga de la plantilla para que anotéis vuestros datos personales para la solicitud del diploma con los contactos, la fecha, hora, banda y el núm. que recibiréis del operador contactado.

Las estaciones pasaran 5/9 y numero progresivo.

Las estaciones operadas por operadoras (YL) Y la estación especial con indicativo EH3DMM otorgaran 3 puntos.

FECHA TOPE DE LA SOLICITUD: 13/Abril/2022 Fecha del matasellos o del mail.



LOS LISTADOS SE ENVIARAN: Usando la plantilla de Excel que podréis descargar de la página https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ por mail a selvamar-noticias@gmail.com

El Excel lleva hoja resumen para los datos del concursante y el Listado del concurso, imprescindible Nombre del operador que aparecerá en el diploma e indicativo.

Premios: A los participantes que obtengan la puntuación requerida, diploma en formato PDF

Premio especial cortesía de MFJ a la estación que realice más contactos con estaciones operadas por YL (Operadoras)





Federación Mexicana de Radio Experimentadores



El pasado sábado 12 de febrero se llevó a cabo la Asamblea General Ordinaria Electiva donde por mayoría de votos, resultó electa la planilla para el siguiente período quedando de la siguiente manera:

Consejo Directivo 2022-2026

Presidente: David Sahagún, XE1SMD

Secretario: Jesús Sarmiento, XE1EW **Vicepresidente Zona 1:** Patricia Mohedano, XE1SPM

Vicepresidente Zona 2: Rubén Leal, XE2RLA **Vicepresidente Zona 3:** Manuel Ceballos, XE3MC **Comisario:** Juan Téllez, XE2SI

Tesorero: Eduardo Delgado, XE1JEG

Vocal: José Antonio Álvarez, XE1ZTW

Representante Jurídico: Víctor Cortes, XE1YVH

Diploma WAXE (Worked All XE)

1. Haber efectuado contactos bilaterales con 15 estaciones de la zona XE1. 5 Estaciones con la zona XE2 y 5 estaciones con la zona XE3, a partir del 1 de enero de 1950. Este diploma también se otorga a radioescuchas (SWL).
2. Bandas utilizadas: 160, 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12, 10, 6 y 2 metros; y 70 centímetros. El Diploma se otorga en cualquiera combinación de bandas o en single band.
3. Modos: SSB, CW, FM, RTTY, SSTV, **Satélite** y Mixto.
4. Para obtener el diploma es necesario enviar una solicitud con los siguientes datos: Distintivo de llamada. Nombre del permisionario. Localidad y estado. Acompañar las QSLs respectivas y un log (lista) con los siguientes datos del contacto: Distintivo. Fecha. Hora. Banda. Modo. Estado.
5. Enviar lo anterior al Director de Diplomas de la FMRE, acompañado de $100.00 M.N. o US $10.00 a: José Levy. Clavel 333. Col. J. de la Corregidora. Colima, Col. 28030. Durante las convenciones nacionales de la FMRE habrá servicio de revisión de QSLs.
6. Cualquier punto especial o no previsto, será resuelto por el Director de Diplomas.

Mas info: https://fmre.mx/

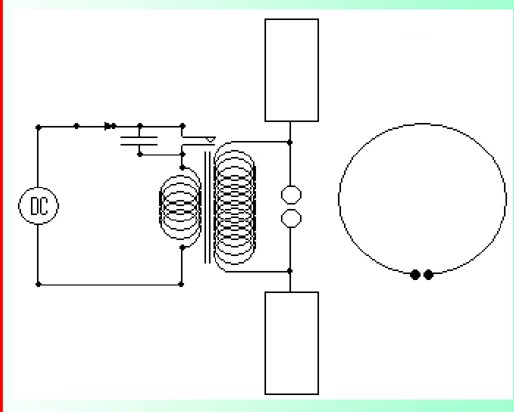
La biografía del mes
Heinrich Rudolf Hertz

(Hamburgo, 1857 - Bonn, 1894) Físico alemán que descubrió la propagación de las ondas electromagnéticas en el espacio y estudió la naturaleza y propiedades de las mismas, sentando las bases que llevaríán a Marconi a una invención destinada a revolucionar las comunicaciones: la radio.



Heinrich Hertz
En 1887, en un célebre experimento, Hertz logró transmitir ondas electromagnéticas entre un oscilador (antena emisora) y un resonador (antena receptora), confirmando experimentalmente las teorías del físico inglés James C. Maxwell sobre la identidad de características entre las ondas luminosas y electromagnéticas. En su honor se denominan ondas hertzianas o hercianas a las ondas electromagnéticas producidas por la oscilación de la electricidad en un conductor, que se emplean en la radio; también deriva de su nombre el hercio, unidad de frecuencia que equivale a un ciclo por segundo y que se representa por la abreviatura Hz (y sus múltiplos: kilohercio, megahercio y gigahercio).
Hertz siguió después investigando otros temas científicos, hasta elaborar unos Principios de mecánica (que aparecieron después de su muerte, en 1894) en los que desarrollaba toda la mecánica a partir del principio de mínima acción, prescindiendo del concepto de fuerza.
Biografía
Hijo de un senador, Heinrich Rudolf Hertz empezó los estudios de ingeniería, pero luego se inclinó por la física, que estudió en Munich y Berlín. En esta última ciudad se graduó en 1880 y fue auxiliar de Hermann von Helmholtz. En 1883 era profesor libre en Kiel, donde comenzó a interesarse por la teoría electromagnética de Maxwell. En 1885 marchó a Karlsruhe como profesor de física del Politécnico; permaneció allí hasta 1889, y durante aquellos cuatro años llevó a cabo las investigaciones que le valdrían la celebridad.
Algún tiempo antes, Helmholtz había llamado su atención respecto a un premio que, desde 1879, ofrecía la Academia de Ciencias de Berlín a quien hallase una confirmación experimental de la relación entre las acciones electromagnéticas y la polarización de un dieléctrico; se trataba de demostrar la existencia de las "ondas electromagnéticas", previstas y casi adivinadas ya desde el año 1870 por James Maxwell, por medio del cálculo matemático.
Heinrich Hertz no mostró interés en un principio hacia aquel galardón, por cuanto creía imposible la demostración de cualquier analogía entre tales acciones. Sin embargo, los tiempos eran ya bastante maduros para permitir que hombres geniales pudieran dar validez experimental a una teoría que había de constituir una de las bases de la unidad física, y en esos mismos años Hendrik Lorentz, en Holanda, intentaba formular una teoría aplicable a tal clase de fenómenos.

Emisor y receptor de Hertz (1887)
Pero en Karlsruhe, donde pudo contar con los instrumentos adecuados, Heinrich Hertz logró demostrar en 1887 la propagación de la acción electromagnética en el espacio. Para ello se sirvió únicamente de unos hilos metálicos encorvados en forma de anillo entre cuyos extremos se dejaba una interrupción de apenas una fracción de milímetro. Cuando una de estas anillas, adecuadamen-



te orientada en el espacio y usada como estación receptora, era invadida por una oleada de ondas electromagnéticas, las variaciones del campo magnético conexas con el paso de aquellas ondas generaban en el pequeño anillo corrientes inducidas de altísima frecuencia, y entre los extremos del mismo anillo saltaban pequeñas chispas; tales chispas revelaban el paso de las ondas electromagnéticas. Hertz divulgó los resultados en el artículo Oscilaciones eléctricas muy rápidas, publicado en los Wiedemann Annalen (1887). Continuando sus investigaciones experimentales en los dos años siguientes, Hertz consiguió medir la longitud de onda y la velocidad de propagación de las ondas electromagnéticas, y halló para su velocidad un valor muy aproximado al previsto por Maxwell (es decir, la velocidad de la luz: 300.000 kilómetros por segundo). Mostró que estas ondas son "transversales", como las de la luz, y descubrió asimismo que en las ondas electromagnéticas se daban también los fenómenos de reflexión, refracción y polarización.

Con todo ello la teoría electromagnética de Maxwell, formulada dieciséis años antes, encontró una confirmación experimental, y fue posible establecer la naturaleza electromagnética de la luz.

Hertz hizo públicas estas investigaciones en una memoria científica y en una conferencia pronunciada en 1889 ante la sociedad alemana para el progreso de las ciencias naturales y de la medicina, en Heidelberg. En Bonn, adonde había sido llamado ese mismo año para suceder a Rudolf Clausius en la cátedra de física de la Universidad, Hertz prosiguió sus experiencias, y se ocupó de las descargas eléctricas en los gases.

El conjunto de los escritos de Heinrich Hertz se reunió en Gesammelte Werke (1894-1895), obra que consta de tres volúmenes: Schriften vermischten Inhalt, Untersuchung der elektrischen Kraft y Die Principien der Mechanik. Los Principios de la mecánica, en los cuales intentó dar una nueva forma a las leyes fundamentales de esta ciencia, fueron su última labor, por cuanto Hertz, tras una larga y dolorosa enfermedad, falleció cuando contaba sólo treinta y siete años.

Hacia la radio

Hay que señalar que los rudimentarios instrumentos que empleó Hertz en sus experimentos no son en absoluto comparables a las perfectas estaciones radioemisoras o receptoras de nuestros días. Pero ya en 1894, los trabajos de Hertz llamaron la atención de Guglielmo Marconi, un joven físico italiano de veinte años que comenzó a diseñar y construir, como en los experimentos de Hertz, emisores de ondas y dispositivos para detectarlas.

Marconi perfeccionó pacientemente sus instrumentos, y la distancia de sus transmisiones fue aumentando sin cesar: al principio la medía en centímetros, luego en metros y después en kilómetros, hasta que en 1901 envió una señal en código Morse desde Inglaterra hasta Terranova, hito que marca el nacimiento efectivo de la radiotelegrafía sin hilos. La verdadera expansión de la radio como medio de comunicación, sin embargo, vendría de manos del químico Reginald Fessenden, ayudante de Edison. En lugar de pulsaciones de Morse, Fessenden tuvo la idea de enviar una señal continua, modulándola según las ondas sonoras, y haciendo con ello posible la transmisión de voz y música; en diciembre de 1906 emitió su primer programa radiofónico.

Fuente: Fernández, Tomás y Tamaro, Elena. «Biografia de Heinrich Rudolf Hertz». En Biografías y Vidas. La enciclopedia biográfica en línea [Internet]. Barcelona, España, 2004. Disponible en- https://www.biografiasyvidas.com/biografia/h/hertz.htm

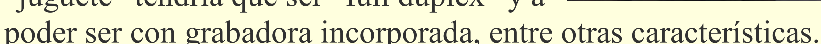


¡RETORNANDO A LOS SATELITES!

Desde hacía bastantes años (aproximadamente año 2000) que no de trabajaba los satélites, pero nunca es tarde para retomar a esta modalidad, la cual da mucho juego y ¡engancha bastante!

ESTACIÓN PARA /P

Después de ya aproximadamente 1 año haciendo sats desde el QTH, decidí adquirir un nuevo transceptor bibanda para usarlo en /M. De entre los modelos actuales del mercado tenía claro que mi nuevo "juguete" tendría que ser "full duplex" y a poder ser con grabadora incorporada, entre otras características.



Después de consultarlo con algunos colegas sateliteros me decanté por el YAESU FTM-300DE pues cumplía con los dos requisitos anteriormente citados y como hasta el momento no poseía un C4FM , se puede decir que "maté dos pájaros de un tiro" (gracias EA8FO, EA8AB, EA8CXN , EA8AJC , EA8RH, EA1CIU por los consejos C4FM).
Seguidamente y sin pensarlo mucho contacté con WWW.HAMBUY.ES y mi buen amigo Juanma tenía en stock dicho Yaesu.



LA AUTONOMIA

Estando un día en casa pensé, ¿y por que no pruebo a salir al campo y hacer sats en potable?. Pero me faltaba una batería que pudiera ser capaz de alimentar esos 13,8v.
Nuevamente tiré de agenda y contacté con otro buen amigo, EB4FMT, al que le planteé lo que quería y rápidamente se puso manos a la obra, fabricándome una batería de litio personalizada.

Y LA ANTENA?

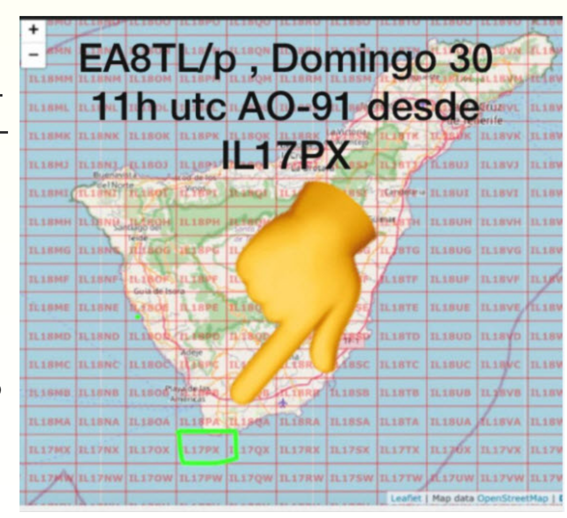
A la espera de una antena directiva para portable "made in EA8NC" (el amigo Manolo , un manitas en esto de construir antenas) , opté por usar mi actual antena vertical del /M.

EL PLANTEAMIENTO

Fue comentárselo a ella, (Yeitzy, mi pareja), y le pareció divertido lo de salir al campo, una experiencia nueva para alguien que no es radioaficionado, y al mismo tiempo una actividad que podríamos compaginar con hacer algo de deporte, pues en muchas ocasiones hay que llegar a pie a los locators elegidos.

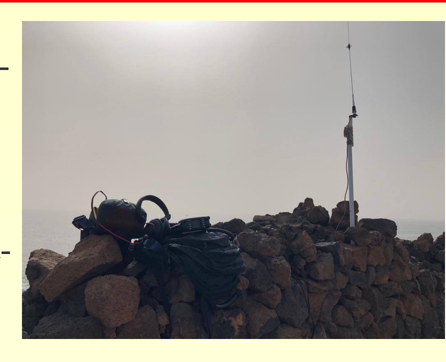
EL LUGAR ELEGIDO

IL17PX, locator relativamente cerca de mi qth y poco habitual ON AIR pues toca tierra por los pelos (ver foto)





Y LLEGÓ EL DIA



La mañana del día 30 de Enero era la elegida, Yeitzy se ocupaba de las "cargas vitamínicas" (gracias amor) y yo de la parte técnica.

LA HORA DE LA VERDAD

Después de 25 minutos en coche y unos 20 de caminata, llegamos por fin a IL17PX, era un día con bastante calima (polvo en suspensión procedente del continente africano) pero por suerte no hacía viento, teniendo en cuenta que es una zona donde casi todos los días del año sopla bastante fuerte, pudimos montar la estación con relativa facilidad.



Personalmente debo decir que iba con bastantes dudas de tener éxito, pues como todos bien saben, una antena directiva portable dará mejores resultados que la bibanda vertical que uso ya desde hace bastantes años en mi VW T4.



Al final conseguí hacer unos 17 QSO's que registré en mi log (ver foto), todos paisanos EA's, a los cuales también debo agradecer el haber estado "al otro lado" del micro…..Contento con los resultados obtenidos y satisfecho por haber facilitado nuevo "grid" a los compañeros de afición.

EL FUTURO?

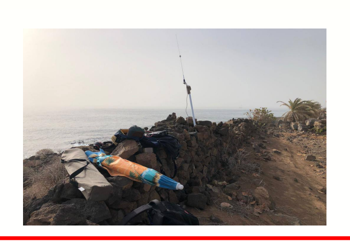
Creo que nos superaremos a nosotros mismos adquiriendo la súper directiva portable del amigo EA8NC, quizás, en un futuro no muy lejano, nuestro otro patrocinador, HAMBUY, pueda colaborar con un ICOM 9700 para así poder estar también QRV en los satélites de SSB.



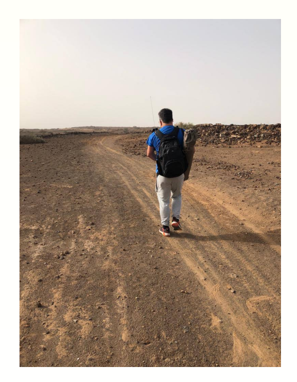
En definitiva, disfrutar de este gran hobby que es la radioafición, de la naturaleza, al mismo tiempo hacer algo de deporte y a su vez, con la mejor E, la de mi pareja y ayudante de logística.

https://www.youtube.com/watch?v=NEUv84ys2Ew

Hasta la próxima amigos
73
EA8TL









PALAU, HOTEL CON VISTAS Y SALA DE RADIO

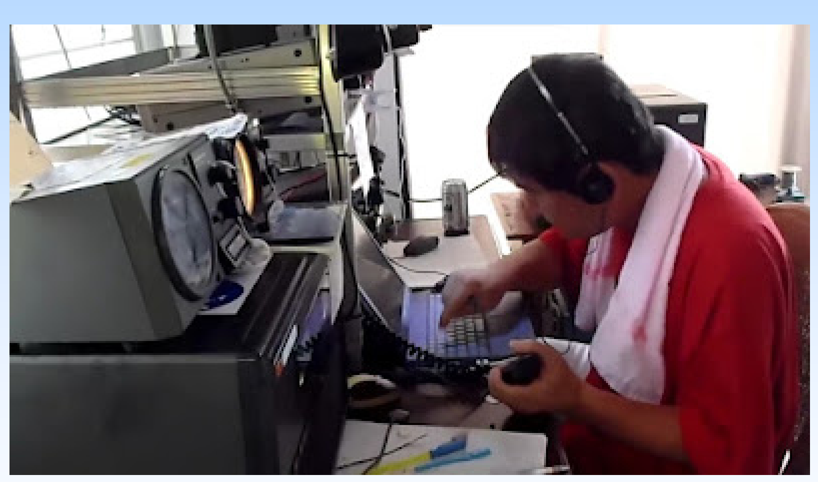
La República de Palau es un pequeño estado soberano cuyo territorio está formado por 250 pequeñas islas que forman parte de la vasta macrorregión occidental del Océano Pacífico conocida como Micronesia. Los entusiastas de la radio conocen este lugar sobre todo por la presencia de la



estación de radio religiosa T8WH, World Harvest Radio, una rama de la estación madre WHRI para Asia y Oceanía. El pasado fin de semana, a primera hora de la tarde escuchamos con una señal decente, como se puede apreciar en el clip grabado, la emisora de radioaficionado T88MZ operador Akira, en la frecuencia de 14250 KHz en la banda de 20 metros, Controlando la llamada en QRZ. com Descubrí que Akira operaba desde la sala de radio de un hotel de Koror, el VIP Guest Hotel, que si bien no ofrece impresionantes vistas al océano y un diseño bastante anodino, pone a disposición de los huéspedes con licencia de radioaficionado una potente emisora de radio a través de la cual se puede activar el país T8 con referencia IOTA OC009. El costo de la habitación es de aproximadamente $ 60 por noche. Obviamente, dado el buen tráfico, en el momento de la reserva es necesario verificar que la sala de radio no haya sido reservada para otros huéspedes. Navegando por Internet descubrí que hay varios testimonios, incluidos varios videos en youtube, que dan testimonio de una notable actividad de radio del VIP Guest Hotel en Koror. Por lo que se puede ver en los testimonios de la red, el hotel es mayoritariamente frecuentado por operadores japoneses, aunque no faltan los testimonios de algunos operadores italianos que llegaron a estas islas tan lejanas en ese momento.

La República de Palau es un pequeño estado soberano cuyo territorio consta de 250 pequeñas islas que forman parte de la vasta macrorregión occidental del Pacífico conocida como Micronesia. Los fanáticos de la radio conocen este lugar especialmente por la presencia de la estación de radio reli-

giosa T8WH, World Harvest Radio, emanación de la estación madre de WHRI para Asia y Oceanía. El fin de semana pasado, a primera hora de la tarde en cambio escuchó con una señal discreta, ¿cómo se puede escuchar el clip grabado, la estación de radioaficionado T88MZ op. Akira en la frecuencia de 14250 KHz en la banda de 20 metros. Controlando la llamada en QRZ. com Descubrí que Akira estaba operando desde la sala de radio de un hotel en Koror, el VIP Guest Hotel, que si bien no ofrece una vista impresionante del océano y un diseño bastante anónimo, pone a disposición de sus huéspedes con licencia de radioaficionado una potente emisora de radio a través de la cual podrá activar el país T8 con referencia IOTA OC009. El costo de la habitación es de unos 60 dólares la noche. Por supuesto, dado que el tráfico es discreto en el momento de la reserva, debe verificar que la sala de radio ya haya sido reservada para algún otro huésped. Deslizándome en internet descubrí que hay varios testigos, incluidos varios videos en youtube, presenciando una notable actividad de radioaficionados por parte de VIP Guest Hotel en Koror. Por lo que vemos de los testimonios en la red el hotel es frecuentado mayoritariamente por operadores japoneses aunque hay testimonios de algún operador italiano llegado en su momento a estas lejanas islas. dado que el tráfico es discreto en el momento de la reserva, debe verificar que la sala de radio ya haya sido reservada para algún otro huésped. Deslizándome en internet descubrí que hay varios testigos, incluidos varios videos en youtube, presenciando una notable actividad de radioaficionados por parte de VIP Guest Hotel en Koror. Por lo que vemos de los testimonios en la red el hotel es frecuentado mayoritariamente por operadores japoneses aunque hay testimonios de algún operador italiano llegado en su momento a estas lejanas islas. dado que el tráfico es discreto en el momento de la reserva, debe verificar que la sala de radio ya haya sido reservada para algún otro huésped. Deslizándome en internet descubrí que hay varios testigos, incluidos varios videos en youtube, presenciando una notable actividad de radioaficionados por parte de VIP Guest Hotel en Koror. Por lo que vemos de los testimonios en la red el hotel es frecuentado mayoritariamente por operadores japoneses aunque hay testimonios de algún operador italiano llegado en su momento a estas lejanas islas.





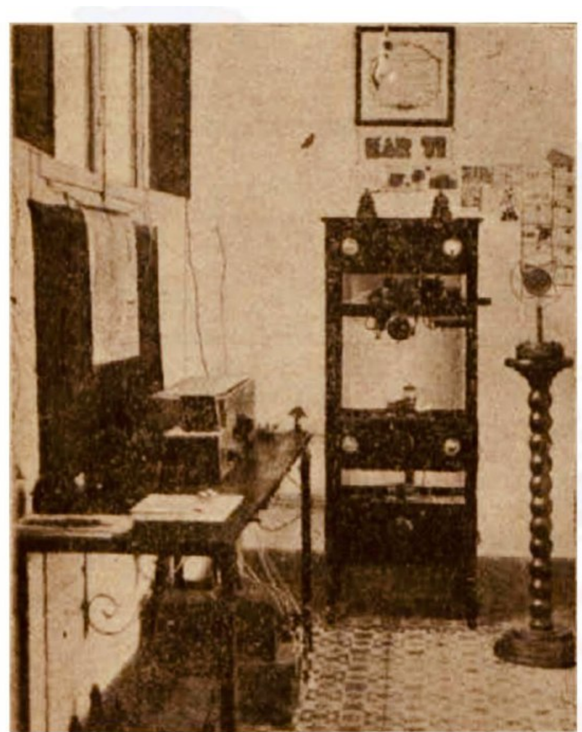
Fuente: https://swli05639fr.blogspot.com/2017/03/la-repubblica-di-palau-e-un-piccolo.html

Selvamar Noticias
* La revista del Radioaficionado

Ángel Muro Durán, EAR-TI (provisional), EAR-322, EA7BJ, EA-4AL (1906-1936), segundo jefe del servicio de Transmisiones de la Guardia Civil. (parte final)

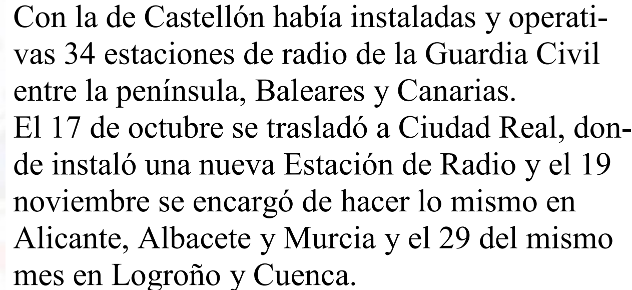
El 27 de junio de 1935, Ángel Muro salía para Valencia con una Estación móvil radiotelegráfica, regresando a su residencia el primero de julio. El 6 de ese mismo mes, el teniente Muro Durán fue destinado desde la Comandancia de Ciudad Real a la *Inspección General de la Guardia Civil*, donde prestó servicio en la Estación Radiotelegráfica afecta a la misma. El 13 de julio partía con destino a Huelva en donde dejó en servicio una nueva Estación de radio del Cuerpo.

Ángel Muro efectuó nuevas puestas en marcha de Estaciones de radio para el Cuerpo a partir del 23 de septiembre de 1935, poniendo en funcionamiento las correspondientes a Palma de Mallorca, Castellón y Teruel. La acompañaba el guardia mecánico Manuel Conde Grau. En Castellón se inauguró la estación el 2 de octubre de 1935, quedando al cargo de la misma los guardias de la Comandancia Francisco Gil y Ricardo Cerdá, después de haber realizado prácticas en Madrid durante un año.



Estación de radioaficionado de Ángel Muro Durán, en San Lúcar de Barrameda, cuando utilizaba el indicativo provisional, EAR-TI. Fotografía publicada en la Revista Técnica de la Guardia Civil de marzo de 1934. En la pared, encima del indicativo se puede ver un diploma que parece ser el que la asociación E.A.R. entregaba a sus socios al darse de alta.

Con la de Castellón había instaladas y operativas 34 estaciones de radio de la Guardia Civil entre la península, Baleares y Canarias.



El 17 de octubre se trasladó a Ciudad Real, donde instaló una nueva Estación de Radio y el 19 noviembre se encargó de hacer lo mismo en Alicante, Albacete y Murcia y el 29 del mismo mes en Logroño y Cuenca.

En los meses de enero, febrero y marzo de 1936, Ángel Muro salió para diferentes puntos de España con objeto de realizar nuevas instalaciones radiotelegráficas de la Guardia Civil.

El 23 abril de 1936, Ángel Muro Durán, recién ascendido, fue designado para ocupar la plaza de Capitán del Servicio Radiotelegráfico de la *Inspección General de la Guardia Civil*, tras haber ganado el concurso que se había convocado para proveerla.

Al ser destinado a Madrid, su indicativo EA7BJ fue reemplazado por EA4AL, con domicilio en la calle Alcalá, 108 de la capital de España.

Una QSL de 2 de mayo de 1936 certifica que el indicativo EA7BJ que perteneció a Ángel Muro, había sido reasignado a Francisco Navarrete, de Jaén.

Entre el 5 y el 31 de mayo de 1936 se celebró la *II Vuelta Ciclista a España*, en la que la Guardia Civil y los vigilantes motoristas jugaron un pa-pel fundamental en el viaje de la caravana, tal como había ocurrido en la primera edición de la prueba en 1935. Pero en esta segunda, dado el gran interés del gobierno en la organización y éxito de esta importante prueba ciclista, el Ministerio de la Gobernación y el Inspector General de la Guardia Civil dispusieron que se dotara a las fuerzas vigilantes de la misma de los mejores medios para realizar su labor. Por dicho motivo, participa-

ron en ella varias unidades motorizadas de la Guardia Civil dotadas de aparatos receptores y transmisores de radio. La estación transmisora se instaló en una furgoneta desde donde se enviaban las órdenes a dos motos con side-car dotadas de receptor que marchaban delante de la caravana abriéndole paso en su trayecto. Dichas órdenes partían del Capitán Ángel Muro, entonces titular del indicativo de radioaficionado EA4AL, director de este servicio durante la celebración de la prueba, convirtiéndose así en una de las personas que más colaboraron al éxito de la misma, según afirmó la revista semanal deportiva *As* de Madrid.

Tras el alzamiento del 18 de julio de 1936, estando este destinado en Madrid, la Guardia Civil es enviada, después de ser concentradas sus fuerzas en ese punto, a la sierra de Guadarrama, hacia donde se dirigía una columna de ejército de los sublevados que se había organizado en Valladolid por el General Saliquet con el objetivo de avanzar hacia Madrid. En agosto de 1936 se produjo la evasión de un grupo de estos guardias civiles que se pasaron al Bando Nacional. Debido a este hecho, se generó desconfianza por parte de los mandos militares en la fidelidad de los miembros del cuerpo a la República por lo que fueron retirados del frente de Guadarrama y una vez desarmados, devueltos a Madrid.



Teniente Ángel Muro Durán (1932), obtuvo el indicativo de radioemisor aficionado EAR-322 en 1933 que en 1934 fue cambiando a EA7BJ en la nueva nomenclatura oficial.

El 6 de noviembre de 1936 las tropas del ejército de Franco llegaban a las cercanías de Madrid. El Consejo de Ministros decidió el traslado del Gobierno de la República a Valencia, siendo nombrada, antes de llevarlo acabo, por Largo Caballero, una Junta de Defensa que, bajo la presidencia del General Miaja, desempeñó la autoridad en la Capital de España hasta el 22 de abril de 1937.

En las cárceles y checas de Madrid había en ese momento más de cinco mil presos. Unos dos mil fueron sacados los días 7 y 8 de noviembre y trasladados en autobuses a Paracuellos del Jarama y Torrejón de Ardoz. Las sacas y asesinatos se repitieron hasta final de noviembre de 1936, cuando adquirieron carácter de masivas. Entre los militares asesinados en Paracuellos se encontraba el Capitán Francisco Roldán Guerrero, EAR-10, EA4AB.

De entre ellos, un grupo de 52, entre los que se encontraba el capitán Ángel Muro Durán, y después de sufrir cautiverio en la checa de Santa Engracia, fueron sacados en la noche del 19 de noviembre de 1936 y asesinados en la tapia del cementerio del Este (hoy de La Almudena).

El 4 de diciembre de 1936, el nuevo Inspector General de Prisiones, el anarquista Melchor Rodríguez, puso fin a las sacas, cuando habían sido ya asesinados por ese procedimiento unos 2.700 presos identificados tras la finalización de la guerra. Las sacas de noviembre de 1936 en Madrid se convirtieron en una limpieza con la que se perseguía aniquilar al enemigo político, ideológico y de clase.

Tomás Manuel Abeigón Vidal, EA1CIU
abeigont@gmail.com
Pontevedra

El reloj Megahertz de Michel F5LBD

Hola a todo el mundo,
Me gusta rendir homenaje a nuestros mayores que trabajaron para mantener viva la CW y Michel F5LBD con más de 90 vueltas à su inductancia es uno de esos OM que por décadas se han ofrecido como voluntarios en beneficio de los más jóvenes que llegaban a las ondas. Además, no hace mucho todos los martes organizaba una red de aprendizaje de QSO en CW en los 80m. Sólo un problema de visión le obligó a parar pero aún sigue activo en el mundo de la radio.
Un día les hablaré de este OM porque su experiencia es un ejemplo para todos.
Hoy y con su acuerdo, he decidido contaros su último post. Se trata de un pequeño bricolaje que está al alcance de todos y principalmente de los más pequeños por sus virtudes educativas. Reproduzco aquí su mensaje:

Hola amigos. ¿Quizás en el pasado ya he enviado el archivo adjunto en este correo electrónico? Si es así, será para los amigos que no lo recibieron. En la década de 1980, la revista de radioaficionados Mégahertz (ya desaparecida) propuso crear una tabla ingeniosa y amena que indicara los tiempos en el mundo. Lo hice en su momento, como veis en la imagen, sobre una plancha isorel de 21x29,7 cm con el disco giratorio por supuesto, para leer las horas correspondientes y el DÍA o la NOCHE. Podemos hacerlo mejor que yo.



Aparte del mundo de la radioafición, me ha parecido interesante esta mesa también para los niños, para saber las horas del mundo, un poco de geografía, etc. Es fácil de hacer, puedes hacerlo para tus hijos o nietos, o incluso para divertirte y leer: cuando son las 12 en París, son las 11 en Nueva Zelanda, etc. ¡Hola! Preciso que la Fuente de esta tabla fue la reseña Mégahertz.
73 Miguel F5LBD
Mi comentario: Vemos que el texto de este reloj "manual" fue escrito en una máquina de escribir, lo que significa que es una versión "Coleccionista". En retrospectiva también podemos decir que su antigüedad demuestra que tiene su lugar por su utilidad en una estación de radio. ¡¡¡Por fin imagínenselo con un mecanismo de 24 horas!!!
Él dijo: "podemos hacerlo mejor que yo"... tan tentado?

Adesias
Alberto F8FPW

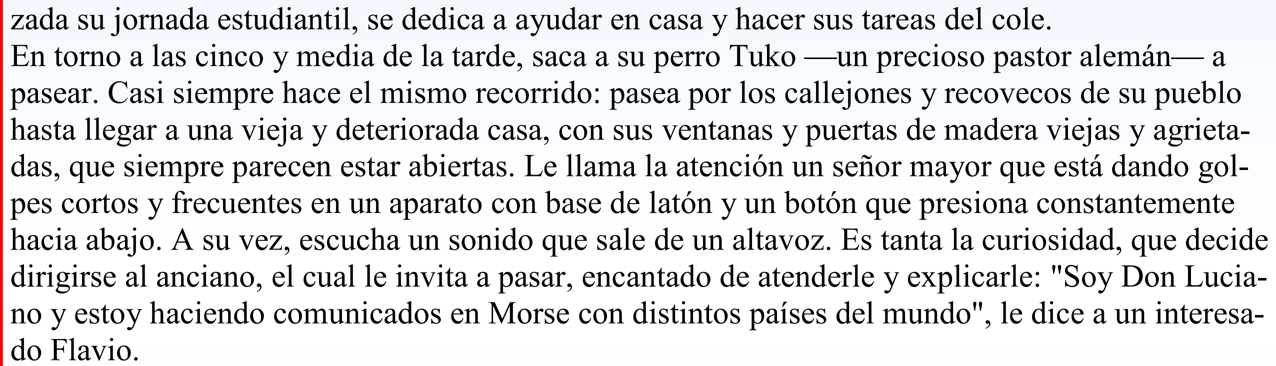


Aventuras de radio
El día de D. Luciano el telegrafista

Todo transcurre en Italia, en un pueblo en las afueras de la urbe, de la ciudad, del ruido y del estrés. Flavio, un niño de doce años, se levanta todos los días de lunes a domingo a las seis de la mañana, para ir a repartir los periódicos por el pueblo; recorre los distintos establecimientos, dejándolos en sus respectivos buzones.

Su familia es de pocos recursos. Él es el mayor de sus hermanos, a los cuales su madre —viuda desde hace unos años— lucha por sacar adelante.

Tras terminar su reparto, Flavio va a la escuela y, una vez finalizada su jornada estudiantil, se dedica a ayudar en casa y hacer sus tareas del cole.



En torno a las cinco y media de la tarde, saca a su perro Tuko —un precioso pastor alemán— a pasear. Casi siempre hace el mismo recorrido: pasea por los callejones y recovecos de su pueblo hasta llegar a una vieja y deteriorada casa, con sus ventanas y puertas de madera viejas y agrietadas, que siempre parecen estar abiertas. Le llama la atención un señor mayor que está dando golpes cortos y frecuentes en un aparato con base de latón y un botón que presiona constantemente hacia abajo. A su vez, escucha un sonido que sale de un altavoz. Es tanta la curiosidad, que decide dirigirse al anciano, el cual le invita a pasar, encantado de atenderle y explicarle: "Soy Don Luciano y estoy haciendo comunicados en Morse con distintos países del mundo", le dice a un interesado Flavio.

Y así, todas las tardes durante mucho tiempo, Flavio y Don Luciano se encontraron e hicieron muy amigos. Le contaba sus historias y vivencias de cuando era joven, haciendo hincapié en el que fue su trabajo de toda la vida; era el telegrafista de Correos de aquella época, iba en bicicleta y recorría a diario unos 200kms.

Una vez jubilado, se dedica a contactar en telegrafía (Morse), por todo el mundo. Don Luciano le va enseñando y, poco a poco, Flavio fue interesándose cada vez más por esta modalidad tan singular que es la telegrafía, la cual hoy en día mucha gente desconoce y que si sigue existiendo es gracias a los radioaficionados, unos auténticos privilegiados de tener esos conocimientos de un idioma tan distinguido como infravalorado.



Una tarde paseando con Tuko, mira a lo lejos y se da cuenta de que la puerta y ventanas de la casa de Don Luciano están cerradas.

Al llegar, toca en su puerta, pasan unos minutos y no hay respuesta alguna.

Cruza la calle, polvorienta y sin asfaltar, sin aceras ni alumbrado, toda una odisea al llegar la noche.

Una señora de avanzada edad está en su ventana y Flavio le pregunta por Don Luciano. Esta le contesta que en la mañana había fallecido.

Flavio deja pasar un tiempo para asimilar su pérdida. Se propone ir a hablar con el alcalde y concejal de fiestas.

Casualmente, el alcalde salía del consistorio, y Flavio le pregunta si tiene unos minutos para expo-





nerle una idea. Sorprendido el alcalde por su corta edad y entereza, llama al concejal de fiestas y le concede esos minutos, invitándole a pasar a la sala de reuniones. Flavio expone y solicita el "Día de Don Luciano el telegrafista" para homenajear a su querido amigo.

Pasado un tiempo reunidos, el alcalde y concejal dan el visto bueno y aceptan su demanda. Flavio solo pone o exige una condición: que los asistentes de la fiesta lleven una camiseta blanca, con puntos y rayas. La idea es formar palabras y dar la oportunidad de conocer gente de todas partes, ya que Don Luciano no tuvo esa oportunidad de conocer a muchos de sus amigos y compañeros de radio. Uno de sus deseos era conocer mundo, amigos corresponsales de sus QSO's (contactos), pero por su avanzada edad y limitaciones de movilidad, le fue imposible.

Conoció a través de las ondas culturas, religiones, geografía y, lo más importante, amigos por todo el mundo.

Un tiempo después, por fin llega el día tan esperado y especial del homenaje a Don Luciano. Desde muy temprano se oye revuelo, movimientos, alegría. Se monta en la plaza del pueblo un escenario con focos, altavoces, alumbrado para la ocasión, gradas y una gran pancarta donde se puede leer "Día de Don Luciano el telegrafista".



Llegada la tarde, comienza el pregón, donde el alcalde, en nombre de su vecino Flavio, expone el motivo y razón de este homenaje:

"Don Luciano, durante muchos años de su vida, se dedicó a dar a conocer nuestro pueblo a través de las ondas, salientes de su antena y equipo de radio, el cual se comunicaba con todos los rincones del mundo. En su honor, a título póstumo, se le dará nombre a su calle, donde nació, vivió y compartió su sabiduría y generosidad".

Finalizado el discurso del alcalde, Flavio sube al escenario donde pide a cuatro vecinos que suban para ver las camisetas y empieza a dar sonidos con el viejo manipulador vertical de Don Luciano, leyendo las prendas que sus convecinos llevaban en las cuales se escondía una palabra. Casualmente, esas cuatro personas que suben al escenario no sabían lo que habían escrito.

DI-DA / DA-DA / DA-DA-DA / DI-DA-DI

A M O R

Dando lugar a que por muchos años y hasta el día de hoy, aún se celebra la fiesta de "Don Luciano el telegrafista".

Moraleja:

La radioafición es una gran desconocida para muchos, pero un puerta al mundo para otros.

Autor y corrección:
Carmelo García (EA8CAZ) y Carla García
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)

Comienzos en la banda de 6 m.

Diego Doncel. EA1CN.



A pesar de que mi equipo, FT-897D, comprado a mi vuelta a la radioaficion en 2011 tiene la banda de 6 m, no decidí a ponerme en ella hasta hace unos tres años. Vaya pérdida de tiempo.

Hace tiempo que tenía guardada una antena de TV C-3 (antiguo canal de VHF) que compré tirada de precio y nueva en una tienda. Por cierto, que ahora el precio podría ser simbólico que es por quitarle la chatarra del almacén, que no por nueva. Esto va para los que sigan leyendo con intención de emprender el mismo camino que yo.

Pues bien, habida cuenta de que tenía esa antena y de que mi equipo de radio (FT897D) tiene esta banda, me decidí a emprender la prueba. Antes eché un vistazo a lo que hay en la web y en los blogs de muchos colegas y, como siempre, mucha información interesante y útil.

Las medidas para construir la antena la obtuve de la web http://www.qsl.net/dk7zb/6m/212.htm

Como veréis si vais a esta web, es de un colega DK que explica con todo lujo de detalles como construirla. Seguí sus pasos al pie de la letra, esto es, las medidas exactamente iguales en todo, adaptación de impedancias con cable incluido.

La antena que utilicé ha sido una Fagor del Canal-3 VHF. Tardé en construir la antena unas tres horas. Era verano. Esta antena que, claro, ya no tiene sentido utilizar y entiendo debe haber por ahí abandonada en multitud de almacenes junto con otras de canales similares, tiene la particularidad de que el elemento excitado, que es doble como sabéis, para ser más robusto ante las inclemencias del tiempo y para dar 300 Ohmios, pues es un poco más grueso que el elemento director que trae, con lo que permite introducir exactamente éste en aquél a la hora de construir la antena y ponerla en la medida adecuada. Además, hay que cortar el boom central porque es más largo de lo necesario. Muy fácil todo.

Para la mecánica de todo esto se necesita una sierra de metal, taladro, broca de 2 mm y tornillos rosca-chapa pequeños o, en su defecto, abrazaderas Mikalor adecuadas. En este caso, en lugar de taladrar los elementos en su encaje para ajustarlos y poner tornillos, se les produce un corte en su eje longitudinal para aplicar la abrazadera. No soy muy explícito en esto, pero no es difícil, se entiende. Se entiende, ¿verdad?





Para el adaptador utilicé dos tipos de cables para probar. Primero utilicé cable de TV, que es el que sale en las fotos, con la medida que el autor dice en su web, pero encontré que la malla es de aluminio y eso me dio problemas de conexión porque no suelda, claro.





Así luego compré 2 m de cable RG59 e hice el adaptador exactamente igual a como dice la web. Si enredáis por internet, como yo lo hice, veréis que se puede usar cable más fino, con tal de no meter mucha potencia (como yo soy de QRP -fiel- podría haberlo hecho, pero no lo hice porque no encontré en mi ciudad este cable); de esta manera, el cable al ser más fino cabe en la caja. En la web de este colega alemán se ven fotos ad-hoc. Veréis muchos diseños.

Aproveché la caja de conexionado de la antena para poner el SO-239, como podéis ver la caja cerraba perfectamente; la cerré, plastifiqué con film de cocina, que dure lo que dure y a funcionar. No vivo en ambiente marino corrosivo y raro, pero si lo haces y tú sí, embadurnas el interior con vaselina para evitar la electrólisis y si no, también. Yo no lo he hecho porque no sé el tiempo que va a durar ahí arriba (*). Son de esas cosas que haces para probar, provisionales, que luego, se quedan. ¿O no? Pues no, en mi caso no.

En algunas fotos os pongo podéis ver como adapté el conector SO-239 a la caja. Luego la veis con el adaptador de impedancia, con cable coaxial de TV que, insisto, cambié en la versión "definitiva" por cable RG-59 negro. Tambien puede verse una prueba que hice sobre un mástil de poca longitud sobre el suelo para ver si tenía que ajustar algo. No ajusté nada, salió a la primera funcionando con una ROE<1,5, así que la subí al mástil del rotor. Y ahí siguió todo un invierno.

(*) Ha durado exactamente 11 meses; lo que tardé en poner otra de 4 elementos que me vendió un colega a precio extra-razonable y esta de 2 elementos de la banda de 6 m. convertirla en una de la banda de 4 m. Pero eso es otra historia.

Puesta en marcha en 6 m.

La antena funcionó perfectamente, recibe y transmite y es de un uso muy agradecido. Ahora vienen mis comentarios de la experiencia.

Como he dicho, yo no tenía experiencia alguna sobre esta banda, leí un poco al respecto y la más insistente información al respecto de su propagación que obtuve fue "aleatoria" y "esporádica". Así que, como sabréis lo que esta banda usáis y los que no ya os lo digo yo, es eso, se pone en marcha cuando menos te lo esperas. Si te pilla en el cuarto de radio o cerca, pues bien, eso si no estás en la piscina, en el w.c., de paseo o en el sexo.

Aprendí a que hay unas balizas que se oyen (o no) y que se dejan sintonizadas en memoria por si

se abre, oírlas y ponerse en marcha. Así que mayormente dejo la antena apuntando a centro Europa para escuchar una baliza que hay, creo recordar, en Hungría. Si esa baliza se oye me pongo en marcha y si no, pues no. Escuché otras balizas y a todas les envié QSL de info. Para enredar más bien. No me contestaron. No lo esperaba.

Como digo, ninguna experiencia anterior me hizo adaptar comportamientos extraños en esta banda. Me puse delante de mí el plan de bandas, escuché y llamé o contesté. En el primer año habré hecho unos 40 contactos con diversos países, unos en fonia y otros en CW. De entre todos, hice Canarias y (esto me dejó perplejo –a mi edad-) con un colega de Marruecos. Y lo que fue mejor, con Canadá. Aquí usé el truco de mirar en internet un Cluster de esos que nunca he usado para nada.



Estos comentarios no tendrían curiosidad si no fuera porque, a lo largo de mi extensa vida de radioaficionado no habré hecho ni 3000 contactos, porque uno es más de cacharreo, experimentar y cosas así; ya hace tiempo que dejé el micrófono como parte esencial de la estación (pero no abandonado), sustituyéndolo por el manipulador y a éste con respeto y paciencia.

Tengo que decir dos cosas curiosas que deseo fervientemente anime a todos los principiantes en este tema: Una de estas cosas es que yo procuro siempre salir en QRP, aunque haga alguna salida de tono desde fijo, pero, en general, lo soy con todas las consecuencias, por lo que como el equipo lo menos que da son 5 w. pues con esos 5 w suelo salir. Intuyo que entre las pérdidas y la ROE algo menos saldrá, pero con la ganancia de la antena (dice que 4,6 dBd) pues se compensará, digo yo. Algunos corresponsales se las veían para escucharme, pero como yo supuse de entrada que ellos son más expertos y tienen más potencia y mejores antenas y receptores, pues que compensen mi QRP. Digo esto porque si te animas y tu equipo NO tiene esta banda, por poco precio te compras un transverter en kit o montado y por más precio lo compras profesional y por más aún vendes todo y te compras uno de esos equipos que hay ahora que tienen de todo y que hipotecas lo que sea para pagarlo.

Otra es que en CW corren que se las pelan, pero cuando yo llamo o respondo, siempre, hasta ahora, se han adaptado a mi velocidad. Nunca he tenido problemas en este caso.

Hago la observación que mi QTH está a 1000 m de altura, en la meseta de CyL y no excesivamente despejado.

Para terminar, animo a cualquiera que lea esto a construir una antena de 6 m (estuve a punto de hacer una vertical facilísima, pero me decidí por esta) y le animo a ponerse en marcha, si quiere. Es un reto, como hemos dicho muchas veces mi amigo Joseba (EA1BYA) y yo: la radioafición son retos, retos de todo tipo porque si no, te aburres como una vaca. Y esto es otro de los retos.

Diego, EA1CN.

http://ea1cn.blogspot.com/



Corregir es de sabios, si es que hay que corregir

Estimados lectores y compañeros-as de Selvamar Noticias. Aunque el mes que hemos dejado ha estado cargado de noticias y actividades de Banda Ciudadana, y el que se presenta también hace que nos sintamos optimistas. Hoy voy a utilizar este espacio que tan cortésmente nos cede Selvamar Noticias, y para mí es un honor poder colaborar en la misma, Para, dar aclaración y respuesta al posible mal entendido que ocasiono la publicación del mes pasado en este espacio, referente a LaRadioCB y Carlos Navegante, sobre el concurso al Mejor Diploma 2021 que propuso este último.



Selvamar Noticias

CONCURSO AL MEJOR DIPLOMA DEL AÑO 2021

Nos complace comunicar a todos los amigos de la Radio, que **LaRadioCb** ***ha recibido el galardón del "Mejor diploma del año 2021"*** de la mano del nuestro compañero y amigo Carlos, estación NAVEGANTE.

El ***"Concurso al mejor Diploma del año 2021"*** surge como **iniciativa de la estación NAVEGANTE, QRA Carlos**, en su página de Facebook. Esta página fue creada por el amigo Carlos para recoger diferentes asuntos relacionados con la radioafición (en especial de la CB-27 MHz) y las experiencias que va acumulando y disfrutando cada día.

La propuesta consistía en votar los diplomas que más le gustaban a Carlos de todos los que había recibido a lo largo del 2021. Para ello, había colgado en su muro una selección previa en la que se encontraba entre otros el diploma de la actividad realizada por LaRadioCb en la "3ª Edición del Día de la Cerveza".

e entre todos los diplomas colgados, los seguidores de Carlos-NAVEGANTE que habéis votado, habéis tenido a bien elegir como mejor diploma el de la 3ª Edición del Día de la Cerveza, diseño realizado por nuestro compañero y amigo Ángel, QRZ Angeloso.

Por lo que nos ha comentado Carlos, la votación ha estado muy, muy reñida y el resultado ha sido el siguiente:

- Primer puesto: LaRadioCB con el Día de la Cerveza.
- Segundo puesto: CQ Breico España y 30-SC-26.
- Tercero puesto: Cádiz Tacita de Plata.

Cuarto Puesto: Parcelero y Pajarito Feliz.

Tan buena iniciativa merecía tomar un café y pasar un buen rato intercambiando experiencias de radio, aunque el dichoso virus no nos deje hacer mucho. Por ello, además de hacernos llegar el galardón de forma telemática, Carlos nos invitó a tomar un café en una cafetería de Parla (ciudad donde reside) para hacernos entrega del diploma físico que gracias a vuestra participación LaRadioCB ha conseguido.

Desde LaRadioCB, queremos agradecer a Carlos-NAVEGANTE tan original iniciativa y esperamos que sea la primera edición de muchas. También queremos agradecer a todos los participantes, que durante todo el año se esfuerzan en pensar y organizar actividades nuevas, gastando su tiempo e imaginación en el diseño de diplomas y QSLs espectaculares; que nos hacen disfrutar de nuestra pasión por la Radio, especialmente de la CB-27 MHz.

Os animamos a todos a seguir participando, organizando y realizando actividades de radio, tanto como activadores, tanto como corresponsales; o creando iniciativas tan originales y divertidas como esta.

¡¡GRACIAS A TODOS Y MUY, MUY BUENA RADIO!!

Por Manolo Meteorito
Fuente LaRadioCB

Selvamar Noticias - Publicación Nº 24 Febrero 2022

Primero Aclarar.

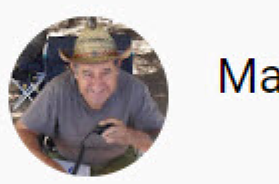
Sí, la publicación en cuestión estaba y está expuesta en la web de LaRadioCB https://laradiocb.es sin firma de ningún autor, y yo a petición de uno de sus socios, la compartí tal cual por este medio. SÍ, compartí, o mejor dicho copie y pegue, así de simple o complicado, según se mire, porque las publicaciones de las web no se pueden compartir como hacemos por ejemplo en FaceBook, que se ve rápido quien la comparte. Pues yo, que aunque penséis otra cosa, no soy un lumbreras de la informática, no se me ocurrió otra cosa, que, y repito, copiar y pegar. A fin de que en esta revista, se tiene por norma identificar al autor de la gestión informativa de la cada noticia escrita. Pues yo lo hice como siempre lo hago, con la reseña de donde procedía la información que estamos tratando.

El caso que un representante de esta asociación, a la que aprecio y considero amiga y amigos a sus socios-as, se puso en contacto de muy buen ánimo y me transmitió su sorpresa sobre cómo había tratado la autoría de la noticia. No me exigió ninguna corrección sobre la misma, pero creí que pudiera existir alguien más a quien le creará alguna confusión, decidiendo tomar este espacio para hacer la oportuna y posible necesaria aclaración. Así pues, si no quedó claro, la noticia en cuestión es, un copia y pega.

Hecha la aclaración, respondo a comentarios clandestinos que llegaron a mis oídos, o mejor dicho a mis ojos. No me considero un usurpador, ni un farsante y mucho menos un delincuente con el que se tenga que hacer justicia.

Creo que hablo por todos-as los compañeros que colaboramos en esta revista, **gratuita**, cuando afirmo que todo lo que aportamos es por el beneficio de la radio lúdica en general, sea C.B., Radioafición, radioescucha y/o comunicaciones, pero sobre todo por los usuarios, vamos, por todos-as ustedes que nos leéis. No somos redactores y la mayoría de las veces lo que hacemos es hacernos eco de lo que pillamos por los medios y os lo ponemos en bandeja a vosotros. No esperamos agradecimiento, solo la satisfacción de que lo que publicamos os sirva y os entretenga.

Gracias todos-as los que nos seguís y sobre todo nos entendéis.
Por y de Manolo Meteorito.

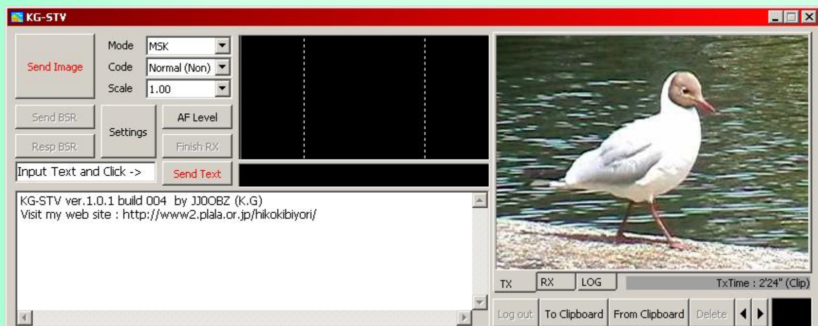


Manolo-Meteorito



KG-STV - UN SISTEMA SSTV DIGITAL DE JJ0OBZ

KG-STV es un sistema SSTV digital desarrollado por JJ0OBZ. Las imágenes se dividen en bloques de 16x16 píxeles que se comprimen y luego se transmiten. Todas las imágenes son de



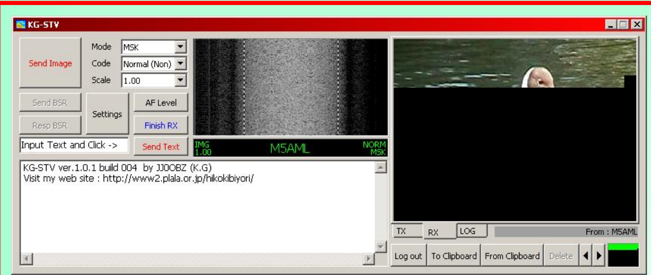
320x240 como algunos modos SSTV analógicos. KG-STV solo usa un ancho de banda de 600 Hz y los errores en la imagen recibida, debido a la decoloración, QRM, etc., se pueden corregir enviando un informe de segmento defectuoso (BSR) a la estación de origen, que luego puede retransmitir los bloques necesarios para completar el imagen. También se pueden enviar mensajes cortos basados en texto.

Arriba puede ver la ventana KG-STV. En el inicio inicial, haga clic en "Configuración" para configurar su tarjeta de sonido, indicativo, color de cascada, etc. La mayoría de las opciones en el lado derecho de la ventana de Configuración se pueden dejar solas. "Dirección de escaneo de bloque de imagen" determina cómo se transmiten los bloques de 16x16, horizontalmente (similar a SSTV), verticalmente o aleatoriamente. KG-STV es lo suficientemente inteligente como para saber qué bloque va a dónde, por lo que esta configuración no tiene que coincidir con la configuración de la estación receptora. Una vez que todas las opciones estén configuradas correctamente, haga clic en Aceptar para volver a la ventana principal.
Arrastre y suelte una imagen en el cuadro de la derecha o haga clic en "Desde el portapapeles" para pegar una imagen desde el portapapeles. En la captura de pantalla de arriba, pegué una imagen de un pájaro. La imagen se comprimirá y el tiempo que tardará en transmitirse se mostrará debajo de la imagen: 2 minutos, 24 segundos en el ejemplo anterior.
Al hacer clic en el menú desplegable "Modo", puede elegir entre "MSK" y "4L-MSK". MSK de cuatro niveles es más rápido que MSK pero pueden ocurrir más errores. El menú desplegable "Código" le permite elegir entre la codificación "Normal" o "Convolución", siendo esta última más robusta, por lo que es menos propensa a errores, pero también es más lenta que la configuración "Normal". Finalmente, el menú desplegable "Escala" le permite determinar cuánta compresión JPEG se aplica a su imagen. Demasiada compresión puede reducir la calidad de la imagen y muy poca puede resultar en un tiempo de transmisión excesivamente largo. A medida que ajusta la configuración en estos menús, notará que la cifra de "TxTime" se modifica en consecuencia. "MSK - Modo" y "Normal - Codificación" son probablemente los mejores ajustes para usar en la banda de 20 m. Cualquier configuración que elija para la transmisión de una imagen será detectada automáticamente por la estación receptora.
Cuando esté listo para transmitir su imagen, haga clic en "Enviar imagen" y comenzará la transmisión.

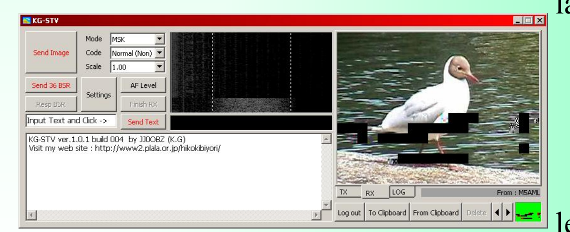
A medida que se transmite la imagen, se acumula en bloques en la ventana "TX". La captura de pantalla anterior muestra la imagen del ave que se recibe bloque por bloque en la ventana "RX" de la estación receptora. El indicativo, el modo de transmisión (NORM MSK), el tipo de transmisión (IMG) y la escala de compresión (1,00) de la estación transmisora se muestran debajo de la panta-

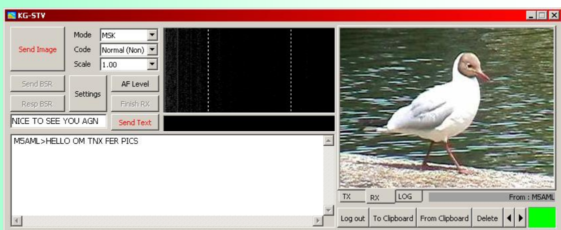
Selvamar Noticias

* La revista del Radioaficionado



lla en cascada. El pequeño cuadro debajo de la imagen recibida muestra qué bloques se han recibido correctamente, están dañados o faltan. Un punto verde significa que el bloque se recibió correctamente, el rojo significa que está dañado y el negro significa que falta un bloque. En el ejemplo anterior, solo se ha recibido una parte de la imagen hasta el momento porque la transmisión está en curso, pero los bloques que se han recibido están libres de errores, por lo que la parte superior del cuadro es verde y la sección inferior es negra. Ahora, en el ejemplo anterior, puede ver que la transmisión finalizó, pero la imagen recibida tiene bloques faltantes y dañados: observe las áreas rojas y negras en el cuadro inferior derecho. El botón "Enviar 36 BSR" apareció en el lado izquierdo de la ventana, lo que significa que se puede enviar un BSR a la estación que envió la imagen inicialmente. Esto permitirá que la otra estación le envíe los 36 bloques que necesita para reparar la imagen. Cuando la otra estación reciba un BSR, aparecerá el botón "Resp 36 BSR" (Responder 36 BSR) y al hacer clic en este botón, se retransmitirán los 36 bloques requeridos y el destinatario debería ver una imagen perfecta. Todas las imágenes recibidas se almacenan en una carpeta Autosave dentro de la carpeta KG-STV.





Como puede ver en la captura de pantalla a continuación, la imagen recibida ahora se ha reparado y todos los bloques se muestran en verde. Las imágenes almacenadas en la carpeta Autosave se pueden ver haciendo clic en "REGISTRO" y luego usando las flechas izquierda y derecha para recorrer las imágenes. También notará en la captura de pantalla a continuación que se ha recibido un mensaje de texto. Para enviar uno de estos, escriba su mensaje en el cuadro blanco junto al botón "Enviar texto" y luego haga clic en "Enviar texto". He probado este software en un sistema Windows XP SP2 de doble núcleo de 1,6 GHz y en un sistema Pentium II Windows 98SE de 366 MHz y funciona muy bien en ambos sistemas. Puedo ver que este modo es todo un éxito principalmente porque el software es fácil de usar, requiere menos potencia de procesamiento que EasyPal y DRM y las imágenes tienen un tamaño SSTV estándar. Me gustaría ver más resoluciones de imagen disponibles, como 320x256 y 640x496. Una interfaz de usuario de MMSSTV sería excelente o la incorporación de KG-STV en el software de MMSSTV sería excelente.

Las frecuencias sugeridas para HF son:
1,841 MHz, 3,600 MHz y 7,052 MHz LSB,
10,141 MHz [Regiones ITU 2 y 3 solamente], 14,111 MHz, 18,111 MHz, 21,111 MHz, 24,935 MHz y 28,686 MHz USB.
KG-STV también se puede encontrar en QO-100 entre 10489,615 MHz y 10489,635 MHz USB.

Fuente: http://www.wells10000.plus.com/m5aml/kg-stv.htm

La pasión por la historia de la radioafición

…"Soy radioaficionado por la influencia de mi abuelo materno Giraldo Nicolás Ballesteros Tirse (CO5GB)". Así me expresó el joven Ibrahím Nieves Ballesteros (CL5IN), integrante del Radio Club Municipal de Colón, perteneciente a la Filial de Matanzas.



Lo anterior me lo comentó el radioaficionado colombino, cuando nos conocimos durante una actividad conmemorativa por el centenario de Mario Muñoz Monroy (CO5MM), en julio de 2012. "Mario Muñoz y mi abuelo fueron muy buenos amigos y coincidieron como amantes de la fotografía, ambos aparecen en el listado oficial del Radio Club de Cuba de 1951, como los únicos radioaficionados del municipio matancero de Colón…"

En la página web de FRCuba aparece un trabajo sobre La Radioafición en Colón que expresa:



"Colón es un municipio matancero que no podrá dejar de mencionarse, cuando se escriba la historia de la radioafición cubana, fue cuna de Mario Muñoz Monroy, uno de sus mejores hijos, Médico de profesión y Radioaficionado ejemplar, cualidades éstas, consideradas por Fidel cuando le propuso integrarse al grupo de revolucionarios, que luego asaltaría la segunda fortaleza militar del país: El Cuartel Moncada, acción en la que pierde la vida".

Hoy Ibrahim dispone de una amplia base documental, de su abuelo que requirió de muchas horas de afanosas búsquedas y de la ayuda de su mamá y es portador de muchos testimonios aun inéditos, de extraordinario valor familiar y sentimental, como lo expresó al inicio de nuestra conversación, constituyeron para él la influencia y el ejemplo a seguir los pasos de su abuelo y convertirse en radioaficionado.

Giraldo Nicolás Ballesteros Tirse (CO5GB), nació el 5 de diciembre de 1922 y falleció el 12 de



mayo de 2015. Ballesteros cumpliría este año su centenario, acontecimiento al que dedicamos este sencillo homenaje, en el marco de la jornada por el Día del Radioaficionado est 24 de febrero.

A continuación algunos pasajes de su vida extraídos de los apuntes que su nieto me facilitó y que yo hago publico el agradecimiento de FRCuba.

-Nació en Agramonte, un pueblito entre Perico y Jagüey Grande, donde se mantiene su familia hasta 1948 en que se mudan para Colón, lugar donde vivió el resto de su vida.
-En Colón trabajó con su hermano y llegaron a formalizar un comercio llamado Radio Ball, en honor a su apellido, donde se comercializaban y arreglaban radios, así como se vendían artículos de quincalla. Posteriormente entregó el taller al Estado y Pasó a trabajar en Enseres Menores.
-Recibió diversos reconocimientos de los sindicatos y la CTC que confirman su condición de un trabajador destacado.
-El 17 de diciembre de 1950 contrae matrimonio con Adela Piedrafita Rubio en Agramonte y forman una familia integrada por tres hijos, siete nietos y dos biznietas.
-Fue un activo colaborador y miembro de la Cruz Roja.
-Como aficionado a la fotografía, estableció contactos con el doctor Mario Muñoz Monroy, futuro mártir del Moncada y Marceliano Muñoz Urra, dueño del estudio fotográfico más importante de Colón en la primera mitad del siglo XX.
-Fruto de esa amistad fue que el galeno visitaba la casa de Ballesteros en ocasiones para revelar fotos en un pequeño laboratorio que disponía.
-En el año 1949, Ballesteros y Mario Muñoz se presentaron juntos a exámenes de radio comunicación.
-En consideración a la puntuación obtenida en los ejercicios prácticos y técnicos realizados ante el Tribunal de Examen correspondiente, el día ***21 de octubre de 1949*** le fue otorgada la calificación de Aprobado a ambos.
-El 15 de noviembre de 1949 se le entregó el certificado a Mario y el 16 de diciembre del mismo año se le entregó a Ballesteros; ambos Certificados de Capacidad Clase B, que lo facultaban para operar estaciones de radio de igual clase.
-Ambos radioaficionados sacan sus plantas al aire al recibir sus certificados de capacidad; obteniendo Mario, la Clase "A" en noviembre del año 1950; razón por la cual solo aparecen solo ellos en el listado oficial del año 1951, por lo cual en esos primeros años de la década del 50 eran los únicos radioaficionados del municipio.
-Por la colaboración de un amigo que le dio un plano, Ballesteros pudo confeccionar su planta de radio, que al ser más pe-





queña que la de Mario, éste último la utilizaba cuando tenía que viajar fuera de la localidad.

-Ballesteros, con sus conocimientos de electrónica, ayudó a Mario en la reparación de su equipo cuando resultó necesario.

-A los 31 años de edad Ballesteros optó por elevar sus conocimientos en dicha actividad, por lo que aprobó los exámenes y el 26 de julio de 1954, coincidiendo con el primer aniversario de la muerte de su amigo y colega de la radioafición, le fue entregado el Certificado de Capacidad Clase A.

-Ballesteros, el 27 de febrero de 1954, adquiere la planta transmisora que había utilizado el mártir en sus actividades radiales, en la comunicación con radioaficionados de unos 35 países de América, Europa y el sur de África.

-Según las tarjetas QSL recibidas que aún se conservan, consta que del 10 de enero de 1950 al 22 de enero de 1959, Ballesteros se comunicó con 87 colegas de 4 países, de los que le confirmaron, 82 estaciones cubanas y 5 extranjeras. Este equipo posteriormente pasa a la FRC y finalmente al Museo de la Revolución.







Modelo R. C. 2

REPUBLICA DE CUBA
MINISTERIO DE COMUNICACIONES
DIRECCION DE RADIO
NEGOCIADO DE RADIOCOMUNICACIONES

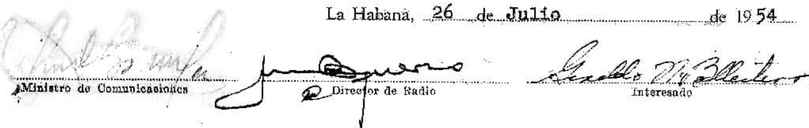
POR CUANTO: GIRALDO N. BALLETEROS TIRSE, natural de Agramonte provincia de Matanzas, de 31 años, ciudadano cubano, en consideración a la puntuación obtenida por el mismo en los ejercicios prácticos y teóricos realizados el día 20 de Abril de 19 54, ante el Tribunal de Examen correspondiente, le fué otorgada la calificación de APROBADO.

POR TANTO: De acuerdo con el "Reglamento de Radioafición y de Radioexperimentación Privada", contenido en el Decreto Presidencial No. 520, de 28 de febrero de 1947, modificado por los Decretos Presidenciales Nos. 770 de 25 de marzo y 3710 de 16 de octubre del propio año, se expide a su favor el presente

Certificado de Capacidad Clase "A"

que lo faculta para operar estaciones de igual clase

La Habana, 26 de Julio de 19 54

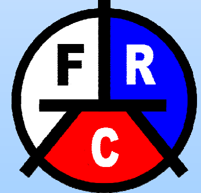


Ministro de Comunicaciones — Director de Radio — Interesado

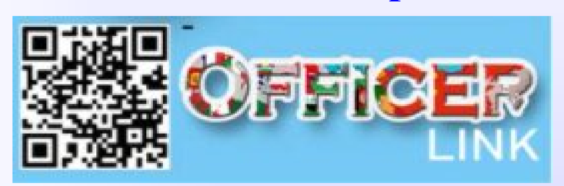
Como dato curioso, usted puede apreciar que la fecha de su certificado es otorgado exactamente un año después de ser asesinado su amigo el Dr. Mario Muñoz Monroy.

La pasión de Ibrahím por la historia, va más allá del marco familiar. Hoy este entusiasta joven se empeña en obtener los elementos probatorios acerca de ¿Quién fue el primer radioaficionado que tuvo el municipio de Colón? En los años 30, y no digo más. Este será un próximo artículo.

Joel Carrazana Valdés (CO6JC)
Sistema Informativo de la FRC
Fotos: Archivo de (CL5IN)



Diploma-ERC-OFFICER



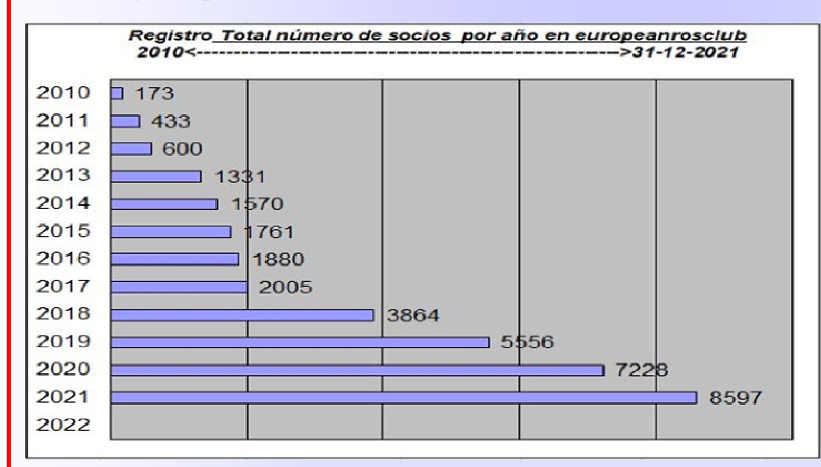


El Radio Club Español de Modos Digitales para todo el Mundo

https://www.europeanrosclub.com/

European Ros Club (ERC) este año cumple su duodécimo Aniversario, y en su día nació con la idea de asociar a todos aquellos radioaficionados dedicados a las comunicaciones digitales, interesados en los primeros comienzos del sistema ROS, hoy sin embargo, admite todos los modos digitales existentes.

Durante el comienzo del primer año de su existencia apenas contaba con una treintena de Socios, al acabar el primer año ya éramos 173. Costó su tiempo hacer que el modo Ros fuera introduciéndose en los usuarios de los digitales. Cuando el modo Ros comenzó a ser conocido, merced a la insistencia de los primeros que creímos en él, fue cuando European Ros Club empezó a recibir solicitudes de nuevos socios. Pero el desplegué definitivo fue con el nacimiento del modo FT8. Así, año tras año, ha llegado a ser mundialmente conocido y en la actualidad, a 31 de diciembre de 2021 y después de doce años de existencia tiene en su Registro 8.597 Socios. El crecimiento importante se produjo a partir del año 2018 con 1859 nuevos socios, y sucesivos, como se puede ver en la siguiente imagen de evolución de los ingresos.



En cuanto al número de socios por países, a la cabeza está Indonesia con 884 asociados, le sigue España con 791, Alemania con 662, Italia con 628, Rusia con 530 asociados, los siguientes países se empiezan a distanciar, Polonia con 432, Inglaterra con 361, Estados Unidos con 358, Ucrania con 305 asociados.

Son indicadores que no dejan lugar a dudas de en qué posición de representación, importancia y prestigio se encuentra a nivel nacional, europeo y mundial.

European Ros Club cuenta con socios de 151 países y entidades, esto es por algo.

Junta Directiva:

La dirección de ERC está a cargo de EB5AG, Manolo. Presidente, Artífice y Fundador Número 1, y persistente en lo que quería que fuese ERC, persona que con su buen talante y sus ideas claras ha sabido hacerse con un grupo de colaboradores de talento, con visión de lo que gusta, con refinado sentido de la radio en todas sus modalidades y con auténtico espíritu HAM. Además es manager y chequeador de varios diplomas.

La Vicepresidencia está a cargo de EA4DCU, Enrique. Fundador. Se inició en la radio en el año 1985. Lleva a sus espaldas el haber fundado un radio club y la experiencia que conlleva

tantos años de radio. Creador de los estatutos de ERC y actualmente se encarga de los artículos de prensa.

La Secretaría está a cargo de EA5AJB, Francisco.

La Primera Vocalía está a cargo de EA5DV, JuanMa. Un puntal importante en la directiva de ERC. Su cometido es el de mantener al corriente la Base de Datos, altas y bajas de socios, generar estadística, y además, es manager y chequeador de varios diplomas, dispuesto en cualquier momento a facilitar a los colaboradores los datos que se le pidan.

La Segunda Vocalía está a cargo de EA8IM, Toño. Muy comprometido con ERC, hábil y talentoso con sus particulares diseños de diplomas para ERC, por él pasan todos los diplomas para revisar y comprobar antes de ser subidos a UltimateAAC.

Como colaboradores están:

EA4D, Óscar. Un veteranísimo HAM a pesar de su juventud. Lleva la radioafición en sus venas desde su más tierna edad de adolescente. Muy conocido en el sector. Implicado en varios radio clubes e impulsor de cuantiosos proyectos encaminados a promocionar la radioafición. Es manager y chequeador de varios diplomas de ERC.

EA5WO, Pascual. Con un dilatado historial HAM y muy activo en Radio, con numerosos premios y trofeos, y conocido en los cinco continentes. Es manager y chequeador de varios diplomas de ERC.

YC3FPI, Zens. Radioaficionado que tiene en su haber la experiencia de ser Web Máster de varios radio clubs, entre ellos de ERC para el que ha diseñado una magnífica WEB, fácil y ágil de usar y con un criterio clarividente. También es manager y chequeador de varios diplomas de ERC.

YB4FIK, Dony. Es otro grande de la radioafición que viene a engrosar las filas de los colaboradores como diseñador de diplomas para ERC.

YD4RWH, Ady. Un veterano SWL y un joven HAM, binomio que deja experiencia. Forma parte del grupo como diseñador de diplomas a la vez que tiene a su cargo ser manager de varios diplomas y chequeador de ERC.

YC2DSV, Wely. Con la llegada de Wely al grupo, llega un pilar importante. Él es nuestro Software-Man, el creador del programa para la descarga automática de diplomas desde la Web de ERC.

YC3DOC, Nina. Coordinadora para ERC en Indonesia, se encarga de difundir e informar, por medios diversos, los Concursos y Diplomas que se crean en la Junta Directiva, mantiene vivas las redes sociales en su país al tiempo que da vida a ERC por lo que no es de extrañar que Indonesia esté a la cabeza de número de socios por países.

YC2XCD, Suryanto. Muy activo en todas las bandas y modos se suma al grupo de los diseñadores de diplomas de ERC.

YV5EVA, Ydorca. Con un historial en radio abundante y prolijo es coordinadora para ERC en Venezuela, manager y chequeadora de varios diplomas.

YV5MBI, Andrés. Con muchos años de radio a sus espaldas, numerosos premios y trofeos y mucha experiencia. Es manager y chequeador de varios diplomas de ERC.

Con este grupo de directivos y colaboradores, ERC queda representado en cuatro de los cinco continentes.

Es muy a tener en cuenta el trabajo que hacen nuestros managers teniendo presente en todo momento que en tan sólo un mes pueden salir de ERC más 120.000 diplomas. Esto supone que cada manager puede chequear al día entre 100 y 500 correos electrónicos, dependiendo de la carga de diplomas adjudicada a cada uno, pueden pasarse cada día un largo tiempo revisando y cotejando para que los diplomas salgan en óptimas condiciones de correspondencia con el contacto bidireccional.

Al 31 de diciembre de 2021 se han emitido 2.557.077 Diplomas solicitados por radioaficionados de todo el mundo.

EA5RKE, European Ros Club. Radio Club inscrito en el registro de radio clubes de telecomunicaciones.

European Ros Club está inscrito en el Registro Nacional de Asociaciones Culturales y en el Registro del Ayuntamiento de Novelda.

European Ros Club está incluido en programa UltimateAAC. Haciendo doble clic sobre el enlace os llevará al tutorial donde se explica la forma de acceder a él.

Actividades:

European Ros Club tiene creados una gran serie de diplomas de un diseño espectacular, todos ellos instalados en el programa UltimateAAC, que hace que cada radioaficionado no se tenga que preocupar nada más que de hacer comunicados en los diferentes modos digitales y bandas, y de vez en cuando, subir su log a éste programa para conseguir uno de esos maravillosos diplomas creados por los diseñadores de ERC.

Anualmente se celebran varios acontecimientos, como el Día Mundial del Radioaficionado con el indicativo EG5WRD, la Vuelta Ciclista a España con el indicativo EG5VCE, el Aniversario de European Ros Club – colgando de UltimateAAC desde el 2021–, etc.

Además, cada poco tiempo está en el aire el indicativo del radio club EA5RKE activando en SSB fonía para diplomas de otras asociaciones y para actividades propias.

Este año se ha puesto en marcha el diploma ERC-Officer Award. Ver Bases

Como vemos la actividad de ERC es frenética, sólo para que el colectivo mundial de radioaficionados tenga donde ver cumplidos sus deseos de ser premiado por su dedicación a la radio. ERC no pone ni impone fechas, ni horarios, sino que cada uno puede dedicar las horas que le plazca a la radio para engordar su log y subirlo a UltimateAAC donde verá premiadas sus horas de trabajo.

Cómo se sustenta:

European Ros Club se sostiene de la ilusión por la radioafición de todos sus componentes, pero en especial se sostiene por el trabajo altruista de su fundador, EB5AG, Manolo Sánchez que le puso desde el primer día las ganas de hacer amigos a través de las ondas, el interés de ayudar al que se iniciaba en los modos digitales, y aun hoy lo sigue haciendo con agrado, conectándose en remoto para solucionar algún problema a cualquiera que se lo pida sea o no socio de ERC.

Los socios de European Ros Club no están sometidos a cuotas fijas, se sostiene únicamente de quien voluntariamente hace alguna donación económica a través de su página web. Donaciones.

Ser Socio:

¿Por qué no ser socio después de lo que has leído? Apúntate. No te costará nada y formarás parte de la gran familia de ERC. Sólo tienes que entrar en Registrarse, rellenar los datos que te piden y en poco tiempo recibirás el Certificado numerado de miembro que lo podrás subir a tu blog o página web y así te reconocerán los 8.597 socios de ERC. Además contarás con ayuda, con tutoriales y con toda la información que necesites.

¿A qué estás esperando? Hazlo ya, ¡vamos apúntate!

Ya eres Socio:

Perfecto, ya te has hecho socio de ERC pero tienes alguna duda, alguna sugerencia, alguna idea, algo que aportar, estupendo, no hay problemas. Entra en Contacto y dirígete al más indicado para cualquiera de las cuestiones anteriores. Serán bien escuchadas. Serán bien recibidas.

Y como el encabezado del artículo dice, 12º ANIVERSARIO EUROPEAN ROS CLUB, seguido dejamos las bases de este nuevo Diploma.

Diploma-ERC-OFFICER

Manager del Diploma EB5AG

En reconocimiento a la comunicación bidireccional internacional por radioaficionados, European Ros Club (ERC) emite Diplomas de estaciones de DIRECTIVOS de ERC trabajadas con los Indicativos siguientes:

EA5AG	Presidente Fundador 1º y Manager
EA4DCU	Vicepresidente Fundador
EA5AJB	Secretario
EA5DV	Vocal de Base de Datos de Socios y Manager
EA8IM	Vocal Diseños y Diseñador
EA4D	Manager
EA5WO	Manager
YC3FPI	Web Master y Manager
YB4FIK	Diseñador
YD4RWH	Manager y Diseñador
YC2DSV	Software-Man
YC3DOC	Coordinadora para ERC en Indonesia
YC2XCD	Diseñador
YV5EVA	Coordinadora en Venezuela y Manager
YV5MBI	Manager
EA5RKE	Estación ERC

La calificación para el DIPLOMA ERC-OFFICER se basa en un examen realizado por el Manager del Diploma ERC-OFFICER de los QSO a partir de la fecha 14-01-2022 en que el solicitante ha contactado con estaciones de DIRECTIVOS de ERC -OFFICER con un mínimo de 2 estaciones diferentes de la indicadas en estas Bases, cada una con un distintivo de llamada diferente. Todos los contactos deben ser del mismo país.

Endoso de banda para 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 60, 70, 80 y 160.

Niveles: ERC-OFFICER– 2, 5, 8, 10, 13 y 16 contactos.

Un agradecimiento especial a EPC y Heinz, DK5UR por apoyarnos con su software UltimateAAC, y una programación de tiempo infinito para nosotros, este es el verdadero "Espíritu de HAM".

DISEÑO de YB4FIK





UNION DE RADIOAFICIONADOS
DE SAN VICENTE DEL RASPEIG



XXI ENTREGA DE TROFEOS URE SAN VICENTE

Después de éstos dos años de no poder haber realizar la entrega de trofeos por el COVID-19, esperamos éste año poder celebrarlo, siempre respetando las normas que en ese momento las autoridades sanitarias de la Comunidad nos indiquen,(es recomendable disponer del pasaporte covid).
El próximo día 23 de Abril, la Sección Local de URE de San Vicente, coincidiendo con las fiestas Patronales y de Moros y Cristianos en una cena hermandad realizará la entrega de del VII TROFEO DE SAN VICENTE y EL TROFEO ANIVERSARIO ESCUDO DE SAN VICENTE, en **el Restaurante RINCÓN DE POLIO (Antiguo Arrayán) C/ Bronce, 10** siendo el precio del menú 35€ por persona y se abonará a la entrada al restaurante.



La estancia, será en el Hotel Villa Universitaria de San Vicente situado en la Avda, Vicente Savall,16 El precio de habitación básica doble es de 68,21 € incluido , desayuno buffet y aparcamiento incluido. Las reservas se realizarán directamente al Hotel al teléfono 966142042 o por E-mail a reservas@villaalojamiento.es , comentando en recepción que es para la reunión de radioaficionados. IMPORTANTE la fecha tope para efectuar la reserva será el día 12 de Abril y deberá de comunicárselo a Pedro EA5ASU al nº de teléfono 657048692 o por E-mail ea5asu@ure.es

Para los que estéis el sábado por la mañana está previsto de comer en el restaurante de la Villa Universitaria un menú bastante económico tipo buffet, por la tarde a las 18 horas podremos disfrutar del desfile de la entrada Cristiana, muy cerca del hotel y que podremos ir andando, para sobre las 20,30 horas volver al Hotel y posteriormente sobre las **21,30 horas en la puerta del Hotel habrá un autobús para ir al Restaurante.**

Todos aquellos que vengan directamente a la cena o comida igualmente deberán de comunicarlo.

Información del Hotel, como llegar etc, en la Web de la Asociación
www.ea5urr.org
http://www.villaalojamiento.es

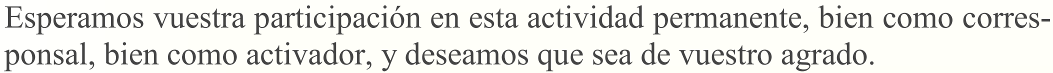
S. L URE SAN VICENTE.



Diploma Signos del Zodiaco en CB



LaRadioCB pone a vuestra disposición las ***bases del Diploma Signos del Zodiaco en CB*** para el año 2022.



Esperamos vuestra participación en esta actividad permanente, bien como corresponsal, bien como activador, y deseamos que sea de vuestro agrado.

SIGNO DEL ZODIACO	PERIODO DE VIGENCIA DEL SIGNO	PERIODO DE ACTIVACIÓN
ACUARIO	del 20 de enero al 19 de febrero	***del 13 de enero al 27 de febrero***
PISCIS	del 20 de febrero al 20 de marzo	***del 13 de febrero al 27 de marzo***
ARIES	del 21 de marzo al 20 de abril	***del 14 de marzo al 27 de abril***
TAURO	del 21 de abril al 21 de mayo	***del 14 de abril al 28 de mayo***
GÉMINIS	del 22 de mayo al 21 de junio	***del 15 de mayo al 28 de junio***
CÁNCER	del 22 de junio al 23 de julio	***del 15 de junio al 30 de julio***
LEO	del 24 de julio al 23 de agosto	***del 17 de julio al 30 de agosto***
VIRGO	del 24 de agosto al 22 de septiembre	***del 17 de agosto al 29 de septiembre***
LIBRA	del 23 de septiembre al 22 de octubre	***del 16 de septiembre al 29 de octubre***
ESCORPIO	del 23 de octubre al 22 de noviembre	***del 16 de octubre al 29 de noviembre***
SAGITARIO	del 23 de noviembre al 21 de diciembre	***del 16 de noviembre al 28 de diciembre***
CAPRICORNIO	del 22 de diciembre al 19 de enero	***del 15 de diciembre al 26 de enero***

BASES

El Diploma Signos del Zodiaco en CB se desarrollará desde el 20 de enero de 2022 hasta el 19 de enero de 2023, coincidiendo con el inicio del signo de Acuario y el final del signo de Capricornio (primer y último signo del Zodiaco del año).

Para cada signo del Zodiaco se reservará un día de activación dentro del periodo de activación que le corresponde. A dicho periodo se le añaden 7 días por delante y otros 7 por detrás, por lo que se dispondrá de aproximadamente un mes y medio para activarlo.

En la tabla siguiente podéis consultar los periodos de activación:

Para los corresponsales:

o Para conseguir el Diploma Signos del Zodiaco en CB tendrás que contactar con los activadores en todas las activaciones que puedas.

o Se podrá hacer el contacto con los activadores vía RADIO directamente (punto a punto), por medio de los Radioenlaces de LaRadioCB o con la aplicación para PC o móvil, que LaRadioCB tiene disponibles para acceder a su Red de Radioenlaces.

o Están permitidos los contactos realizados con ayuda de estaciones puente, pudiendo realizar esta función cualquier estación presente en el qso.



o En ningún caso se podrá suplantar o pedir un contacto en nombre de una estación que no esté intentando contactar en ese momento. Por tanto, se invalidarán los contactos realizados en nombre de otros operadores de radio que no estén presentes en dicho qso.

o Cada signo que consigas irá sellado en el diploma con el logotipo de la Asociación, Agrupación o activador particular que ponga en el aire la actividad.

o En caso de contactar con varios activadores del mismo signo (cuando la organización estime oportuno reservar la activación de un signo en diferentes regiones de la geografía española) quedarán reflejados en el diploma todos los sellos de las Asociaciones, Agrupaciones o activadores particulares con los que se haya contactado.

El diploma con los sellos conseguidos se podrá descargar desde la plataforma Activandocb a partir del 20 de enero de 2023, una vez finalizado el Diploma.

Mas Info: https://laradiocb.es/diploma-signos-del-zodiaco-en-cb/

Recordad también que desde hace muy poco LRCB ha puesto en marcha una QSL para SWR.

La forma de conseguir esta QSL para Radioescuchas consiste en enviarnos por correo electrónico a activaciones@laradiocb.com tu propia qsl dirigida a LaRadioCB.

En dicha qsl deberá aparecer tu QRZ, QRA, QTH y medio por el que nos escuchaste (por sdr de LaRadioCB, otro sdr o en directo por radio y no pudimos contestarte).

Además, mediante el código SINPO https://es.wikipedia.org/wiki/SINPO danos referencia de cómo te llegamos o, en su defecto, SEÑAL y RADIO de recepción.



EC5RKT - V Diploma Gestión Sostenible del Agua.

Asociación Cultural de Radioaficionados CQ Torrevieja



El ayuntamiento de Torrevieja junto al Instituto Municipal de Cultura, Naciones Unidas y AGAMEG, colaborarán con la Asociación Cultural de Radioaficionados CQ Torrevieja para llevar a cabo el V Diploma



El ayuntamiento de Torrevieja junto al Instituto Municipal de Cultura, Naciones Unidas y AGAMEG, colaborarán con la Asociación Cultural de Radioaficionados CQ Torrevieja para llevar a cabo el V Diploma Gestión Sostenible del Agua.

Los preparativos para el comienzo del V Diploma ya se están ultimando, se celebrará en la semana del 21 al 26 de marzo de 2022.

Aunque parece que ya van desapareciendo las restricciones por el covid-19, hemos preferido no realizar ninguna actividad en exterior como hicimos anteriormente, incluidos los bautismos de radio con los más pequeños, por lo que este año se realiza en su totalidad desde los domicilios de los socios.
Se trabajarán las bandas de 80, 40 y 20 metros en HF, 144.725 MHz en dos metros y en DMR en el TG 21403.

Los contactos realizados con los socios del Radioclub, valdrán 1 punto y los realizados con la estación especial, EC5RKT, valdrán 2 puntos.

El que más puntos obtenga en cada una de las tres modalidades recibirá sin coste un trofeo consistente en una figura de cristal sobre pedestal con la bola del mundo.

Mas info: http://www.radioclubtorrevieja.es/



DIPLOMAS AMISTAD RADIOAFICIONADOS DE RUSIA Y ARGENTINA



Los Diplomas Amistad Radioaficionados de Rusia y Argentina fueron establecidos por el RDRC (Club Ruso de Modos Digitales) para alentar a los radioaficionados a trabajar activamente con miembros del RDRC de Rusia y Argentina, y radioaficionados de otros países en los modos digitales CONTESTIA, DOMINO, FT8, HELL, JT65, JT9, MFSK, MT63, OLIVIA, PSK, ROS, RTTY, SSTV, T10, THOR, THROB. Todos los diplomas son gratuitos y serán emitidos en formato electrónico. Los QSOs duplicados cuentan mientras sean en diferentes bandas de HF o en la misma banda pero en diferentes modos digitales. La acreditación de QSO's (SWL) para los diplomas comienza en la fecha de formación del RDRC, esto es desde el día 21 de marzo de 2014.

Reglas del «DIPLOMA AMISTAD ARGENTINA-RUSIA MODOS DIGITALES»
- 200 puntos para QSO's con radioaficionados de Argentina;
- 100 puntos para QSO's con radioaficionados de Rusia.

Reglas del «DIPLOMA AMISTAD RUSIA-ARGENTINA MODOS DIGITALES»
- 200 puntos para QSO's con radioaficionados de Rusia;
- 100 puntos para QSO's con radioaficionados de Argentina.

Cada QSO con un miembro de RDRC - 10 puntos: La lista de los miembros del RDRC
Cada QSO con otros radioaficionados de Rusia y Argentina (no miembros del RDRC) - 1 punto.
La verificación del registro y la obtención de diplomas pronto estarán disponibles en el sitio awards.rdrclub.ru/request
Para obtener diplomas, debe hacer y saber lo siguiente:
1) preparese para la verificacion en linea un registro de hardware en formato ADI de no más de 40 MB con todas sus conexiones para el período a partir del 21 de marzo de 2014;
2) en la lista desplegable, seleccione los diplomas "Diplomas amistad de radioaficionados de Rusia y Argentina", complete sin errores todos los campos del formulario de descarga, haga clic en "EXAMINAR" para encontrar el archivo ADI necesario y "ENVIAR" al procesamiento de su revista;
3) después de esperar a que finalice la descarga y el procesamiento del archivo ADI, podrá obtener los diplomas completados de inmediato;
4) los diplomas emitidos se publican en la página awards.rdrclub.ru/certificate
SWL es necesario antes de verificar el registro, asegúrese de ponerse en contacto con email awards (at)rdrclub.ru o en el tema del foro del Club.

Mas info:
http://www.rdrclub.ru/diplomy-rtsrk/1016-rus-arg-sparules



GRUPO RADIOAFICIONADOS DE LIMA – G.RA.LI.

Homenajeando a LU3DQJ (SK)
CEFERINO EZEQUIEL GAITAN

MARZO: SABADO 19:
FERRY BOAT (FB.) CARMEN AVELLANEDA

El 29 de mayo de 1908 cruzó el primer tren con pasajeros realizándose la inauguración oficial conectando los ferrocarriles Entre Ríos y Central Buenos Aires

El 15 de marzo de 1908 fue inaugurada con un tren de cargas la conexión con ferrobarcos (ferry boats) entre los embarcaderos de Puerto Ibicuy en el río Paraná Ibicuy y Zárate en el río Paraná de las Palmas, conectando los ferrocarriles Entre Ríos y Central Buenos Aires que habían firmado un convenio de tráfico común.

Se utilizaron para ello los Ferrobarcos (Ferry Boats) Lucía Carbó, Mercedes Lacroze y María Parera adquiridos por el Ferrocarril Entre Ríos para el trayecto de 106 km por el río Paraná de las

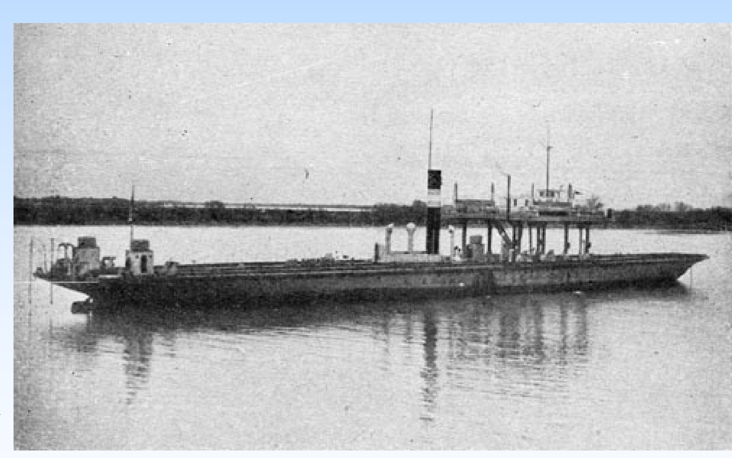


Palmas que podía acortarse a 80 km en algunas circunstancias. El 29 de mayo de 1908 cruzó el primer tren con pasajeros realizándose la inauguración oficial. El 26 de junio de 1926 una colisión entre el Mercedes Lacroze y María Parera hizo que este último se hundiera. En 1965 fue incorporado al servicio el ferry Tabaré. En Zárate, la vía principal tenía la particularidad de poseer una pronunciada rampa entre el atracadero de los barcos y la planicie superior o Zárate Alto, barrancas del Paraná de por medio. Todos los trenes debían ser asistidos desde el muelle hasta pasada la estación por una locomotora auxiliar. En el Zárate Bajo se encontraba el atracadero donde arribaba el ferry boat. Hasta allí llegaban los trenes provenientes de Zárate Alto, que para operar sobre la

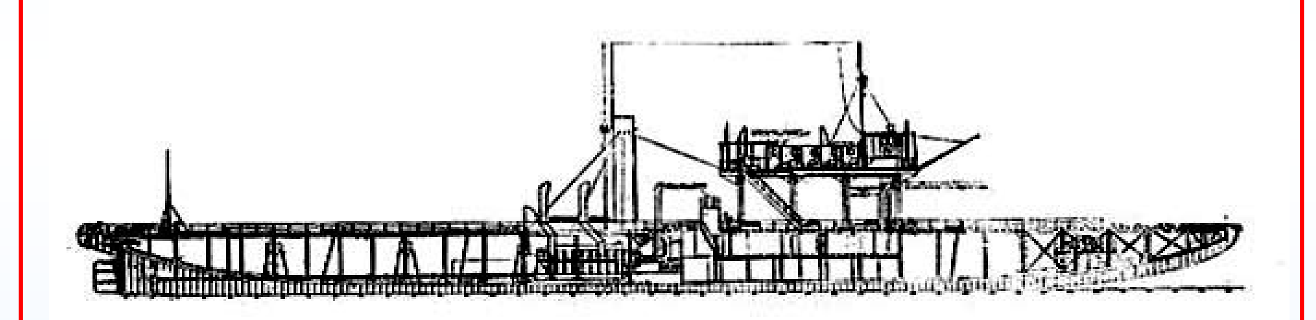


zona de trasbordo, las locomotoras debían llevar acopladas chatas con lastre.

El 5 de mayo de 1929 fue inaugurado el servicio de cargas con ferrobarcos del Ferrocarril Entre Ríos entre el embarcadero de Puerto Ibicuy y un embarcadero en Dock Sud en el Puerto de Buenos Aires, utilizándose los FERRY BOATS Carmen Avellaneda, Delfina Mitre y Dolores de Urquiza que hacían el viaje por el río Paraná Guazú y el Río de la Plata. Desde el embarcadero de Dock Sud las vías llegaban al frigorífico Anglo, hasta donde se trasladaba ganado en pie.4



El 20 de octubre de 1913 fue inaugurada la conexión con Paraguay mediante ferrobarcos del Ferrocarril Nordeste Argentino que permitían viajar hasta Asunción por las vías del Ferrocarril Central del Paraguay sin cambiar de vagón. Se destinaron los FERRY BOATS Ezequiel Ramos Mejia



y Roque Sáenz Peña para realizar el cruce del río Paraná entre los embarcaderos Posadas y Pacú-Cuá.5 Luego de la inauguración del puente San Roque González de Santa Cruz el 9 de abril de 1990 se habilitó el servicio sobre el nuevo ramal que sobre el puente cruza a Paraguay, finalizando el servicio de los 2 ferrobarcos.6 Al inaugurarse la represa de Yacyretá el 7 de julio de 1998 el ramal paraguayo quedó cortado en Encarnación finalizando la conexión con Asunción.

La conexión con la Viação Férrea do Rio Grande do Sul de Brasil (trocha 1,000 m) sobre el puente Internacional Agustín P. Justo - Getúlio Vargas entre Paso de los Libres y Uruguayana fue inaugurada el 12 de octubre de 1945. Para ello fue necesario construir un ramal de doble vía entre ambas estaciones.

Nuestros FACEBOOKS son los siguientes:
https://www.facebook.com/groups/328542990898922/
https://www.facebook.com/groups/362266400575839/
MUCHAS GRACIAS POR APOYARNOS – 73s
EQUIPO DEL GRUPO RADIOAFICIONADOS DE LIMA – G.RA.LI.
Ciudad de LIMA – Prov. de Buenos Aires – ARGENTINA (GF05JW)



Actividades y Activaciones





















CONCURSO VERTICAL 4 ESTACIONES

Lynx DX GROUP

19 - 20
Marzo 2022



Actividades y Activaciones





7 AL 20 DE MARZO DIPLOMA (GUARNIZO)



19 y 20 DE MARZO QSL by EH1FSJ

Diploma especial

Día Internacional de la Mujer 2022

Selvamar Noticias

INVITAMOS A TODOS LOS RADIOAFICIONADOS, CB Y SWL.

FECHA: Desde el 7 de Marzo, a partir de las 00,00 UTC Al 13 de Marzo, a las 23,59 UTC. del 2022

FRECUENCIA: Banda de radioaficionado, siguiendo las recomendaciones de la IARU para HF.

Para conseguir el Diploma, será necesario realizar:

10 contactos (10 puntos) para HF SSB

25 para Echolink y Digitales

20 para Mixto

3 para CB

Con las estaciones otorgantes, y solo se podrá contactar dos veces como máximo, con una misma estación, en diferente banda o día durante todo el evento.

Los logs se enviaran por correo: selvamarnoticias@gmail.com

En la web https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ está preparada la descarga de la plantilla para que anotéis vuestros datos personales para la solicitud del diploma con los contactos, la fecha, hora, banda y el núm. que recibiréis del operador contactado.

Las estaciones pasaran 5/9 y numero progresivo.

Las estaciones especiales serán aquellas operadas por operadoras (YL) y estas estaciones otorgaran 3 puntos.

FECHA TOPE DE LA SOLICITUD: 13/Abril/2021 Fecha del matasellos o del mail.

LOS LISTADOS SE ENVIARAN: Usando la plantilla de Excel que podréis descargar de la página https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ por mail a selvamarnoticias@gmail.com

El Excel lleva hoja resumen para los datos del concursante y el Listado del concurso, imprescindible Nombre del operador que aparecerá en el diploma e indicativo.

Premios: A los participantes que obtengan la puntuación requerida, diploma en formato PDF

Premio especial a la estación que realice más contactos con estaciones operadas por YL (Operadoras)

Del 7 al 13 de marzo



QRZ K2IDA

Comenzaremo Marzo 2 a las 16:00-18:00 Hora UTC y Finalizamos eL Dia 6 de Marzo con Comodin Para Recuperar algunas que le Falten Durante la Activacion para Completar la Serie.











La **Batalla del Cabo Matxitxako**, tuvo lugar un 5 de marzo de 1937 durante la **Guerra Civil española.** Este enfrentamiento entre unos pesqueros y el mejor buque de la armada española, es un paradigma de los actos heroicos y extraordinarios que los *gudaris vascos* realizaron a lo largo del duro tiempo que les tocó vivir. Un suceso terrible del que ya hemos hablado en alguna ocasión.

Esta batalla es un ejemplo de lo que hicieron aquellos arantzales, agricultores, comerciantes, profesionales liberales, estudiantes y obreros, que se unieron a aquel ejército improvisado, sin formación y sin equipamiento.

Un ejemplo de como aquel *ejercito de civiles* que bajo las ordenes del Gobierno de Euzkadi y del Lehendakari Aguirre, defendió, con heroísmo, la parte peninsular de **El País de los Vascos** que no quedó bajo el yugo de los delincuentes golpistas que se alzaron contra la República en 1936.

Fueron aquellos hombres y mujeres, al unirse al campo de la Libertad y la Democracia, donde siempre habían estado, los que con su sacrificio, la pérdida de sus bienes, de su libertad, e incluso de su vida, sembraron de futuro nuestra Patria.



5 DE MARZO

ECHOLINK



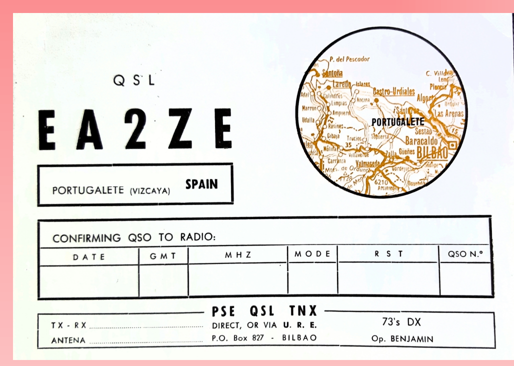




30LR075



CA1LPV



EA2ZE



EA8TL



EC7ZS



HP9/3F200BC



LW2DLY



LU2HYL



La Revista "Selvamar Noticias"

Ya tenemos 25 entregas de la revista Selvamar Noticias. Sin duda un reto hecho realidad, la difusión de la revista y su aceptación nos anima a seguir con este proyecto. Esta editorial es para agradecer a todos y cada uno de los colaboradores que con sus artículos, fotos, informaciones y demás hacen que mes a mes esta revista sea vista por miles de radioaficionados

selvamarnoticias@gmail.com


Selvamar
Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado
Old Man está francamente contento porque el Club Selvamar Noticias ha tenido muy buena acogida entre los radioaficionados de todo el mundo y no para de crecer.
Old Man